

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ELATUS ERA  
Design code : A19020T

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel  
Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak  
c/o Ragnhild Nærstad  
Linned Gård,  
Tuverudveien 29  
3426 Gullaug  
Norge  
Telefon : +45 32 87 11 00  
Telefaks : -  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : no@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

|  |   |
|--|---|
| Øyeirritasjon, Kategori 2  | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| Hudsensibilisering, Kategori 1   | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.             |
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2  | H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.             |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1                            | H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Farepiktogrammer           | : |   |
| Varselord                  | : | Advarsel  |
| Faresetninger              | : | H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Supplerende fareuttalelser | : | SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.<br>SPe 1 For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som inneholder benzovindiflupyr ikke brukes mer enn en gang per sesong på samme areal.<br>SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann. |
| Sikkerhetssetninger        | : | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br><b>Forebygging:</b><br>P261 Unngå innånding av tåke eller damp.<br>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.<br><b>Reaksjon:</b><br>P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.<br><b>Lagring:</b><br>P405 Oppbevares innelåst.                             |

### Tilleggsmerking

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

### 2.3 Andre farer

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

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide              | 1118-92-9<br>214-272-5<br>01-2119974115-37-xxxx        | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)   | >= 30 - < 50             |
| prothioconazole   | 178928-70-6<br>613-337-00-9                            | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1   | >= 10 - < 20             |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy- | 99734-09-5   | Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 2,5 - < 10            |
| benzovindiflupyr (ISO)  | 1072957-71-1<br>616-218-00-X                           | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet: 55 mg/kg | >= 2,5 - < 10            |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br>0,560056 mg/l |  |
|--|--|--|--|

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
- Ved hudkontakt : Forurensete klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
IKKE framkall brekning.

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

- Symptomer : Uspesifikke  
Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.  
Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner  
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Slukningsmidler - store branner  
Alkoholresistent skum  
eller  
Vanntåke

Uegnede slukkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Rens forurenset overflate grundig.  
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold unna direkte sollys.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter            | CAS-nr.      | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere    | Grunnlag   |
|------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| prothioconazole        | 178928-70-6  | TWA                             | 1,4 mg/m <sup>3</sup> | Leverandør |
| benzovindiflupyr (ISO) | 1072957-71-1 | TWA                             | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Syngenta   |

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

| Stoffnavn              | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                   |
|------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| benzovindiflupyr (ISO) | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 0,478 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 1,13 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Arbeidstakere | Hud              | Langtids - systemiske virkninger | 3,33 mg/kg              |
|                        | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 0,119 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Forbrukere    | Hud              | Langtids - systemiske virkninger | 1,67 mg/kg              |
|                        | Forbrukere    | Oral             | Langtids - systemiske            | 0,049 mg/kg             |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

Utgave 4.3      Revisjonsdato: 05.07.2024      SDS nummer: S00035335784      Dato for siste utgave: 21.06.2022  
Dato for første utgave: 27.06.2018

|  |               |           | virkninger                       |              |
|--|---------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| 1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester     | Arbeidstakere | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 42 mg/kg     |
|  | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 235 mg/m3    |
|  | Forbrukere    | Oral      | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/kg      |
|  | Forbrukere    | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 25 mg/kg     |
|  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 70 mg/m3     |
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 166,67 mg/m3 |
|  | Arbeidstakere | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 23,81 mg/kg  |
|  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 50 mg/m3     |
|  | Forbrukere    | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 14,29 mg/kg  |
|  | Forbrukere    | Oral      | Langtids - systemiske virkninger | 14,29 mg/kg  |

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

| Stoffnavn  | Miljøfelt                    | Verdi         |
|--|------------------------------|---------------|
| benzovindiflupyr (ISO)                                     | Ferskvann                    | 0,000095 mg/l |
|  | Sekundærforgiftning          | 2 mg/kg       |
|  | Jord                         | 0,041 mg/kg   |
|  | Sjøvann                      | 0,000009 mg/l |
|  | Ferskvannbunnsfall           | 0,053 mg/kg   |
|  | Kloakkrensning               | 100 mg/l      |
|  | Sjøbunnsfall                 | 0,005 mg/kg   |
| 1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester     | Jord                         | 44,7 mg/kg    |
|  | Ferskvann                    | 0,026 mg/l    |
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide | Sjøvann                      | 0,0026 mg/l   |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,077 mg/l    |
|  | Kloakkrensning               | 2,12 mg/l     |
|  | Ferskvannbunnsfall           | 0,318 mg/kg   |
|  | Sjøbunnsfall                 | 0,0318 mg/kg  |
|  | Jord                         | 5,23 mg/kg    |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Utstyret skal være i samsvar med EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.  
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hud- og kroppsværn : Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.  
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.  
Bruk som det er formånstjenelig:  
Ugjennomtrengelige klær

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Passende åndedrettsvern:

Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143)

Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Filtertype : Partikkel type (P)  
Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fysisk tilstand                                       | : | klart for litt turbid                        |
| Farge   | : | gul til ravfarget                            |
| Lukt  | : | som amin, som ester, sterk                   |
| Luktterskel   | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Smelte-/frysepunkt                                    | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Startkokepunkt  | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Antennelighet   | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Flammepunkt   | : | 134 °C<br>Metode: Pensky-Martens lukket kopp |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | 370 °C                                       |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| pH-verdi  | : | 5,0<br>Konsentrasjon: 1 %w/v                 |
| Viskositet  | : |  |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | 75,4 mPa.s (20 °C)<br>26,3 mPa.s (40 °C)     |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Løselighet(er)  | : |  |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                      |
| Damptrykk   | : | Ingen data tilgjengelig                      |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Relativ tetthet : 1 g/cm<sup>3</sup>. (25 °C)  
1.007 g/cm<sup>3</sup>. (19 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : 27,5 mN/m, 20 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging  
Innånding  
Hudkontakt  
Øyekontakt

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

#### Komponenter:

##### **prothioconazole:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 6.200 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,99 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Høyest oppnåelige konsentrasjon
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 5.000 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

##### **benzovindiflupyr (ISO):**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 55 mg/kg  
  
Akutt giftighetsberegning: 55 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,56 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
  
Akutt giftighetsberegning: 0,560056 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### Komponenter:

##### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterer huden.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **prothioconazole:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### **benzovindiflupyr (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

#### Komponenter:

##### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Arter : Kanin  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **prothioconazole:**

Arter : Kanin

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Resultat : Ingen øyeirritasjon

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### **benzovindiflupyr (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

## Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Prøvetype : muse-lymfoceller  
Arter : Mus  
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

### **Komponenter:**

#### **prothioconazole:**

Prøvetype : muse-lymfoceller  
Arter : Mus  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

#### **benzovindiflupyr (ISO):**

Prøvetype : muse-lymfoceller  
Arter : Mus  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

## Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Komponenter:**

#### **prothioconazole:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

#### **benzovindiflupyr (ISO):**

Arvestoffskadelig virkning på : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

kjønnceller- Vurdering

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Komponenter:**

##### **prothioconazole:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.  
Vurdering

##### **benzovindiflupyr (ISO):**

Kreftframkallende egenskap - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen, Det har blitt rapportert at dette stoffet forårsaker svulster hos visse dyrearter., Det finnes ikke noe bevis som tilsier at disse funnene er relevante for mennesker.  
Vurdering

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Komponenter:**

##### **prothioconazole:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon  
Vurdering

##### **benzovindiflupyr (ISO):**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon  
Vurdering

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### **Komponenter:**

##### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.

##### **prothioconazole:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

##### **benzovindiflupyr (ISO):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Komponenter:**

##### **prothioconazole:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

målganggift, gjentatt utsettelse.

### benzovindiflupyr (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målganggift, gjentatt utsettelse.

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,148 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,36 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t  
vann

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 13  
alger/vannplanter : mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):  
0,32 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 3,6  
mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 t

#### Komponenter:

#### **mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 14,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 16,06 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### prothioconazole:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,83 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 2,18 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,03278 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,01427 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,308 mg/l  
Eksponeeringstid: 97 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,61 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 21 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### benzovindiflupyr (ISO):

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0091 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 0,0035 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,056 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 0,89 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,42 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 96 t
- ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,55 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t
- NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,4 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 t
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,00095 mg/l  
Eksponeeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Prøvetype: Tidligs livsstadie
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0074 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)
- EC10: 0,012 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

**mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **prothioconazole:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig

### **benzovindiflupyr (ISO):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **prothioconazole:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

#### **benzovindiflupyr (ISO):**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 4,3 (25 °C)

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

#### **prothioconazole:**

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: Lav mobilitet i jord.

#### **benzovindiflupyr (ISO):**

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: Noe mobil i jordtyper

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

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

### Komponenter:

#### **prothioconazole:**

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..  
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..  
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### benzovindiflupyr (ISO):

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..  
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å  
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH  
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på  
nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller  
forbrenning.  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale  
forskrifter.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Rens beholderen tre ganger.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
- Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er  
forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

**RID** : (BENZOVINDIFLUPYR)  
: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(BENZOVINDIFLUPYR)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(BENZOVINDIFLUPYR)

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel restriksjonskode : (-)  
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9  
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

**IATA (Last)**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 964  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous  
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 964  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous  
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : ja

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

### IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

xylene

|  |                    |                |
|--|--------------------|----------------|
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).   | :                  | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)   | :                  | Ikke anvendbar |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget   | :                  | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger  | :                  | Ikke anvendbar |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                                       | :                  | Ikke anvendbar |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. |                    |                |
| E1   | MILJØMESSIGE FARER |                |

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10-1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

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

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

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |   |   |
|------|---|---|
| H301 | : | Giftig ved svelging.                                |
| H315 | : | Irriterer huden.                                    |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H331 | : | Giftig ved innånding.                               |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.             |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | : | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

#### Full tekst av andre forkortelser

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Akutt giftighet   |
| Aquatic Acute   | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                   |
| Aquatic Chronic | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                 |
| Eye Dam.        | : | Alvorlig øyenskade  |
| Skin Irrit.     | : | Hudirritasjon   |
| STOT SE         | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |
| Syngenta        | : | Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid                     |
| Syngenta / TWA  | : | Tidsmålt gjennomsnitt                                     |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS ERA

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 21.06.2022  |
| 4.3    | 05.07.2024     | S00035335784 | Dato for første utgave: 27.06.2018 |

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Skin Sens. 1      | H317  |
| STOT SE 3         | H335  |
| Repr. 2           | H361d |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO