

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ELATUS PLUS

Design code : A15457H

#### 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 : info.nordics@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)

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,	H400: Meget giftig for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Kategori 1

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)

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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/ungå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier. SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann.
Sikkerhetssetninger	:	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. <b>Forebygging:</b> P261 Unngå innånding av damp eller aerosoler. <b>Reaksjon:</b> P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. <b>Lagring:</b> P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide  
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-  
benzovindiflupyr (ISO)

#### Tilleggsmerking

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 15.09.2025 SDS nummer: S00030322700 Dato for siste utgave: 08.10.2024 Dato for første utgave: 02.02.2018

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 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. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	Ikke tildelt 01-2119974115-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 20 - < 30
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ikke tildelt 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	9004-98-2 500-016-2	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
benzovindiflupyr (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 15.09.2025      SDS nummer: S00030322700      Dato for siste utgave: 08.10.2024  
Dato for første utgave: 02.02.2018

			M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100
			Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 55 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,5 mg/l
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37-XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
cellulose, ethyl ether	9004-57-3		$\geq 1 - < 10$

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 : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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.  
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

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

Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

Risikoer : Farlig ved svelging eller innånding.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.  
Behandles symptomatisk.  
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - små branner  
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
Slukningsmidler - store branner  
Alkoholresistent skum  
eller  
Vanntåke

Uegnede slukningsmidler : 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Klorforbindelser  
Fluorblandinger

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : 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 forurenselver 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 brennbart, (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.

---

## 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 15.09.2025 SDS nummer: S00030322700 Dato for siste utgave: 08.10.2024 Dato for første utgave: 02.02.2018

### 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.

### 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ikke tildelt	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Leverandør
benzovindiflupyr (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cellulose, ethyl ether	9004-57-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Leverandør
naftalen	91-20-3	GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 15.09.2025      SDS nummer: S00030322700      Dato for siste utgave: 08.10.2024  
Dato for første utgave: 02.02.2018

	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,049 mg/kg
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
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	151 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	32 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg
poly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha- (9Z)-9-octadecenyl- omega-hydroxy-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1250 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
fatty acids, C8-10, Me	Arbeidstakere	Hud	Langtids -	103,6 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 15.09.2025 SDS nummer: S00030322700 Dato for siste utgave: 08.10.2024  
Dato for første utgave: 02.02.2018

esters			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	73,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	51,8 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12,86 mg/m <sup>3</sup>
naftalen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3,57 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
	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l
	Sjøbunnsfall	0,005 mg/kg
mixture of octanoic acid-decanoic acid- N,N-dimethylamide	Ferskvann	0,026 mg/l
	Sjøvann	0,0026 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,077 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	2,12 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,318 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,0318 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	Jord	5,23 mg/kg
	Ferskvann	0,002 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	86,9 mg/kg
	Sjøbunnsfall	86,9 mg/kg
	Jord	1 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 15.09.2025      SDS nummer: S00030322700      Dato for siste utgave: 08.10.2024  
Dato for første utgave: 02.02.2018

	Ferskvann – periodisk	0,1 mg/l
fatty acids, C8-10, Me esters	Ferskvann	0,0011 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0265 mg/kg
	Sjøvann	0,00011 mg/l
	Sjøbunnfall	0,00265 mg/kg
	Kloakkrensseanlegg	3,92 mg/l
	Jord	0,00871 mg/kg
naftalen	Ferskvann	0,0024 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	2,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0672 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0672 mg/kg
	Jord	0,0533 mg/kg

### 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 : Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Tettsittende vernebriller  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 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, hansketykkelsen 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

- Hud- og kroppsværn : direktivet.  
: 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
- Åndedrettsværn : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsværn.  
Passende åndedrettsværn:  
Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143)  
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forureningskonsentrasjonen (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.  
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 : ravfarget til lysebrun
- Lukt : Ingen data tilgjengelig
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : 101 °C  
Metode: Pensky-Martens lukket kopp

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Selvantennelsestemperatur : 365 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 4 - 8  
Konsentrasjon: 1 %w/v

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 24,6 mPa.s (40 °C)  
70,7 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk :  $\geq 22,0$  mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,978 g/cm<sup>3</sup> (25 °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 : 28,0 mN/m, 25 °C

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

### 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 : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

#### 10.6 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

#### Akutt giftighet

Farlig ved svelging eller innånding.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 1.086 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,54 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Substansen/blandingen er ikke toksisk inhalativt, som definert av reguleringer for farlig gods.

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

#### Komponenter:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.760 mg/kg  
Vurdering: Komponenten/blandingen er lavt toksisk etter enkel svelgning.

### benzovindiflupyr (ISO):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 55 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,56 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr

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

### naftalen:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

Resultat : Gjentatt eksponering fører ikke til at huden tørker eller sprekker.

### Komponenter:

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

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

#### hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### benzovindiflupyr (ISO):

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

#### **Komponenter:**

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

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

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:**

Arter : Kanin  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

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 : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : Mus  
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

### Komponenter:

#### **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:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

#### **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

#### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

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

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : 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.

#### **naftalen:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier

#### **cellulose, ethyl ether:**

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

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

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

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

### 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.

#### **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:

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

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

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 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)): 0,068 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 48 h

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

vann

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 2,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,46 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1,4 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 h

### Komponenter:

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

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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 16,06 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
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

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet for : EL50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 7,9

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

alger/vannplanter

mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeeringstid: 72 h

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):  
0,22 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeeringstid: 72 h

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

### Ekotoksikologibedømmelse

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

### benzovindiflupyr (ISO):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0091 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 0,0035 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,056 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): >  
alger/vannplanter 0,89 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):  
0,42 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeeringstid: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,55 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,4 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i : 100  
vann)

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,00095 mg/l  
Eksponeringstid: 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  
Eksponeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)

EC10: 0,012 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-**  
Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 21 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

### Ekotoksikologibedømmelse

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

### naftalen:

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

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

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

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

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

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **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:

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

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

##### **naftalen:**

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Stoffet er ikke svært 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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.  
(BENZOVINDIFLUPYR)
- RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(BENZOVINDIFLUPYR)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(BENZOVINDIFLUPYR)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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

### 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)**  
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 964  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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 : 964  
(passasjerfly)  
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 3

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) 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 PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H228	:	Brannfarlig fast stoff.
H301	:	Giftig ved svelging.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H331	:	Giftig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Flam. Sol.	:	Brennbare faste stoffer
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
91/322/EEC	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF vedr. Etablering av indikative limit-verdier
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta	:	Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
91/322/EEC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
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; AIC - 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 -

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## ELATUS PLUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.10.2024
6.0	15.09.2025	S00030322700	Dato for første utgave: 02.02.2018

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 bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

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