



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

1/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn Luna Sensation
UFI GCC0-Y0VF-200A-4XYW
Produktkode (UVP) 84469882, 89190843

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

Bruk Soppmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge
Telefon (+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Akutt giftighet: Kategori 4
H302 Farlig ved svelging.

Hudsensibilisering: Kategori 1A
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Virknninger på eller via melkedannelse:
H362 Kan skade barn som ammes.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

2/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Varselord: Advarsel

Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H362	Kan skade barn som ammes.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Trifloxystrobin, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og-methyl-4-isothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
SP 1	Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann(Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av røyk, gass, damp.
P263	Unngå kontakt under graviditet/ amming.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P301 + P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P330	Skyll munnen.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P405	Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ikke stoffer som er persistente, mobile og giftige (PMT) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

Produktet inneholder ikke stoffer som er svært persistente og svært mobile (vPvM) 0,1 % eller høyere.

Fluopyram: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Trifloxystrobin: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

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



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

3/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet

Suspensjonskonsentrat (SC)
Fluopyram 250 g/l, Trifloxystrobin 250 g/l

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EF-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	21,37
Trifloxystrobin	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	21,37
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,036 - < 0,05$
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0.00015 - < 0.0015$
1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-0132	Ikke klassifisert	$\geq 1,0$

Utfyllende opplysninger

Trifloxystrobin	141517-21-7	M-faktor: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq 0,036$ %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Innånding: ATE = 0,21 mg/l (støv/yr)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Oral: ATE = 450 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

4/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL \geq 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL \geq 0,0015 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL \geq 0,6 %

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Partikkelkarakteristikk

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyl omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyl munnen. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Hittil ingen kjente symptomer.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

5/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Behandling	Behandles symptomatisk. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Det er ingen spesifikk motgift.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede	Vanntåke, Karbondioksid (CO ₂), Alkoholresistent skum, Sand
Uegnede	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid, Hydrogenfluorid, Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Nitrogenoksider (NO _x)
--	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
--	--

Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
---------------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler	Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.
----------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
---	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.
---	--

6.4 Henvisning til andre avsnitt	Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.
---	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
--------------------------------	---



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

6/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold unna direkte sollys. Beskytt mot frost.

Råd angående samlagring Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

Egnet materialer HDPE (polyetylen med høy tetthet)
Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
1,2-Propanediol	57-55-6	79 mg/m ³ /25 ppm (NORMEN)	11 2007	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr - Sluttbruker

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Åndedrettsvern Halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3

Håndvern Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Øyevern Vernebriller/ansiktsskjerm

Hud- og kroppsvern Vernedrakt
Gummistøvler

Personlig verneutstyr for industriell og profesjonell bruk

Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig å bruke utstyr for personlig



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

7/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

åndedrettsbeskyttelse ved eksponering.
Åndedrettsbeskyttelse skal bare brukes til å kontrollere restrisiko fra aktiviteter av kort varighet når alle rimelige, praktisk gjennomførbare forholdsregler er tatt for å redusere eksponering ved kilden, f.eks. kapsling og/eller lokal uttrekksventilasjon. Følg alltid respiratorprodusentens instruksjoner angående bruk og vedlikehold.

Håndvern

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. Vask forurensede hansker, kan de ikke rengjøres skal kastes ut. Kaste også hansker som er perforert eller forurensset på innsiden. Vask hendene ofte og alltid før du spiser, drikker, røyker eller besøker toalett.

Materiale	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	> 480 min et
hansketykkelse	> 0,4 mm
Verneindeks	Klasse 6
Direktiv	Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Øyevern

Bruk vernebriller (som er i overensstemmelse med EN166, bruksområde = 5 eller tilsvarende).

Hud- og kroppsværn

Bruk standard overalls og kategori 3 type 6-drakt.
Hvis det er fare for betydelig eksponering, bør en høyere grad av beskyttelse vurderes.
Bruk to lag klær der det er nødvendig. Overalls i polyester/bomull eller bomull må brukes under kjemisk beskyttelsesdrakt, og den må vaskes ofte av profesjonelle.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	suspensjon
Farge	hvit til beige
Lukt	karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

8/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Selvantennelsestemperatur 380 °C

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT) Ingen data tilgjengelig

pH-verdi 5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)

Viskositet, dynamisk 240 - 350 mPa.s (20 °C)
Velositetsgradient 20 /s

Viskositet, kinematisk Ingen data tilgjengelig

Vannløselighet svevestøv

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann Fluopyram: log Pow: 3,3

Trifloxystrobin: log Pow: 4,5 (25 °C)

Overflatespenning 38 mN/m (25 °C)
Fastsatt i ufortynnet form.

Damptrykk Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet ca. 1,17 g/cm³ (20 °C)

Relativ tetthet Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet Ingen data tilgjengelig

Vurdering nanopartikler Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

Partikkelstørrelse Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplosivitet Ikke eksplosivt
92/69/EEC, A.14 / OECD 113

Oksidasjonsegenskaper Ingen oksyderende egenskaper

Fordampingshastighet Ingen data tilgjengelig

Andre fysiokjemiske egenskaper Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

9/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) = 2.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte) > 1,7 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Bestemt i form av flytende aerosol. Høyeste oppnåelige konsentrasjon. Ingen dødsfall
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	Ingen hudirritasjon (Kanin)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (Kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Fluopyram: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Trifloxystrobin: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Fluopyram forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.
Trifloxystrobin forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Fluopyram var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.
Trifloxystrobin var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Fluopyram forårsaket økt forekomst av svulster i Lever hos rotter ved høye dosenivåer.
Fluopyram forårsaket økt forekomst av svulster i Skjoldbruskkjertel hos mus ved høye dosenivåer.
Svulstene observert med Fluopyram ble forårsaket av en ikke-genotoksisk mekanisme, som ikke er relevante ved lave doser. Mekanismen som utløser disse svulstene er ikke relevante for mennesker.
Trifloxystrobin var ikke kreftfremkallende i levetids-føringstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Fluopyram forårsaket reproduksjonstoksisitet i 2-generasjonsstudie av rotter kun ved dosenivåer som også er toksiske for foreldreindividene. Reproduksjonstoksisiteten observert med Fluopyram er knyttet til parental toksisitet.



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

10/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Trifloxystrobin har forårsaket redusert kroppsvekt hos diende avkom bare ved doser som også gir systemisk toksisitet hos voksne rotter.

Vurdering teratogenisitet

Fluopyram forårsaket bare utviklingstoksitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Fluopyram er relatert til toksitet hos moren. Trifloxystrobin forårsaket bare utviklingstoksitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Trifloxystrobin er relatert til toksitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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

Giftighet for fisk

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 0,091 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 0,086 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

LC50 (Mysidopsis bahia) 0,00862 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel trifloxystrobin.

Giftighet for vannplanter

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 0,292 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) 0,0025 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h

Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel trifloxystrobin.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Fluopyram:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Trifloxystrobin:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc

Fluopyram: Koc: 279
Trifloxystrobin: Koc: 2377

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Fluopyram: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 18



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

11/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Bioakkumulerer ikke.
Trifloxystrobin: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 431
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Fluopyram: mobil i jord
Trifloxystrobin: kriteriet for mobilitet ikke oppfylt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Fluopyram: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Trifloxystrobin: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

Økologisk tilleggsinformasjon

PMT- og vPvM-vurdering:
Produktet inneholder ikke stoffer som er persistente, mobile og giftige (PMT) i nivåer på 0,1 % eller høyere.
Produktet inneholder ikke stoffer som er svært persistente og svært mobile (vPvM) 0,1 % eller høyere.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.
Ikke forurens vann med produktet eller dets beholdere.

Avfallsavhendings nr. 02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID/ADN

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

12/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: II (Moderately hazardous)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



Luna Sensation

Utgave 3 / N
102000012886

13/13

Revisjonsdato: 18.11.2025
Utskriftsdato: 10.12.2025

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H362	Kan skade barn som ammes.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke.

Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Seksjon 12. Økologiske opplysninger.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.