



PROPULSE SE 250

Utgave 3 / N
102000017308

1/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn PROPULSE SE 250
UFI 6E80-S0DX-N00H-NC5Q
Produktkode (UVP) 84464864

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.

Reproduksjonstoksicitet: Kategori 2
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Kronisk vanntoksisitet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Fluopyram
- Prothioconazole

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

2/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021**Varselord:** Advarsel**Faresetninger**

- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
 EUH208 Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
 SPe 3 Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.
 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 tåke/ sprøytevæske.
 P280 Draag beskyrmende handschoenen/beschermede kleding/oogbescherming/gelaatbescherming/gehoorbescherming.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/ beholder leveres til i henhold til de lokale bestemmelsene.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**Emulsionskonsentrat (SE)
Fluopyram 125 g/l, Prothioconazole 125 g/l**Farlige komponenter**

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

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	11,77
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	11,77
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
(3:1)-blanding av: 5-klor-	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301	> 0.00015 –

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

3/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on		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	< 0.0015
---	--	--	----------

Utfyllende opplysninger

Prothioconazole	178928-70-6	M-faktor: 10 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	M-faktor: 10 (acute)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on(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)
(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 >= 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 Dam. 1; H318: SCL >= 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 >= 0,0015 %

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell anbefaling**

Flytt bort fra faresone. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie.

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

4/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skylld med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skyllding, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter. Skyll munnen.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Ingen symptomer kjent eller forventet.
4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Behandling	Behandles symptomatisk. Mageskylding er normalt ikke nødvendig. Hvis en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget, gis aktivert kull og natriumsulfat. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
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), Nitrogenoksid (NOx)

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 brannsløkking 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.

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

5/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021**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). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett.

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: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Råd om trygg håndtering**

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

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**

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

Råd angående samlagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

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*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
1,2-Propanediol	57-55-6	79 mg/m ³ /25 ppm (NORMEN)	12 2011	ELV (NO)

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

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker****Åndedrettsvern**

Helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3

Håndvern

Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

6/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

(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.

Hud- og kroppsvern

Kjeledress

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Flytende stoff
Farge	hvit til beige
Lukt	svak, karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C Ikke relevant; vannoppløsning
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	405 °C
Antennelsestemperatur	antenner ikke
Minimum tenningsenergi	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Fluopyram: log Pow: 3,3 Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH-verdi 7)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

7/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

Overflatespenning	37 mN/m (25 °C)
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplosivitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termisk nedbrytning** 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.**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 toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg**Akutt toksisitet ved innånding** LC50 (Rotte) > 1.633 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Høyeste oppnåelige konsentrasjon.**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** 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.

Prothioconazole: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Fluopyram forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Prothioconazole forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

8/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021**Vurdering mutagenisitet**

Fluopyram var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester. Prothioconazole var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri 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. Prothioconazole var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

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

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

Vurdering teratogenisitet

Fluopyram forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Fluopyram er relatert til toksisitet hos moren. Prothioconazole forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Prothioconazole er relatert til toksisitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Mer giftighetsinformasjon ikke er tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	(Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 10 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	(Daphnia magna (magna-vannloppe)) 28,0 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 10,6 mg/l Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel prothioconazol. ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel prothioconazol. EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

9/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel prothioconazol.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**Fluopyram:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Prothioconazole:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig**Koc**Fluopyram: Koc: 279
Prothioconazole: Koc: 1765**12.3 Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering**Fluopyram: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 18
Bioakkumulerer ikke.
Prothioconazole: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 19
Bioakkumulerer ikke.**12.4 Mobilitet i jord****Mobilitet i jord**Fluopyram: Moderat mobil i jordtyper
Prothioconazole: Noe mobil i jordtyper**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).
Prothioconazole: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).**12.6 Andre skadevirkninger****Økologisk
tilleggsinformasjon**

Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

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.
(PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM SOLUTION)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Merket miljøfarlig

JA

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

10/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021Farenr. 90
Tunnel Code -

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. (PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM 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. (PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM 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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

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: III (Slightly hazardous)

Bruksområde

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).

SPe 3 Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av (importør/tilvirker angir materialet som gir best/tilstrekkelig beskyttelse) og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøjtning og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

**PROPULSE SE 250**Utgave 3 / N
102000017308

11/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter mot overflatevann overholdes ved bruk i vårkorn. Buffersonen skal være anlagt minst ett år før behandling og ha permanent plantedekke bestående av gress eller gress og urter. Buffersonen skal beregnes fra høyeste vannstand

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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
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)



PROPULSE SE 250

Utgave 3 / N
102000017308

12/12

Revisjonsdato: 25.01.2021
Utskriftsdato: 25.01.2021

WHO Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 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 margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
--