

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : GEOXE 50 WG

Design code : A8240D

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

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

Akutt giftighet i vann, Kategori 1 : H400: Meget giftig for liv i vann.

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

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer respektere en usprøytet buffersone på 5 m til overflaten vannforekomster.

Sikkerhetssetninger :

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P261 Unngå innånding av støv.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

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).

Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70
sodium dibutylnaphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

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 giftkontrollsen-ter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Uspesifikke
Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke
- Ueguede sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhending i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13).
Skap ikke en støvsky ved å bruke kost eller komprimert luft.
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 : Stoffet kan danne brannfarlige støvsyer, som hvis det antennes kan eksplodere. Flamme, varme overflater, mekaniske gnister og elektrostatiske utladninger kan tjene som antendelseskilder for dette stoff. Elektrisk utstyr bør være i overensstemmelse med dette stoffets brannfarlige

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

egenskaper. De brannfarlige egenskapene vil forverres hvis stoffet inneholder rester av av brannfarlige løsemidler eller blir håndtert i nærheten av brannfarlige løsemidler.

Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : 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.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Fysisk og kjemisk stabilt i minst 2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje i tempererte omgivelser.

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
fludioxonil	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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 yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
Hanskelengde : 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.

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

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 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

- Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern 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: Støvtett beskyttelsesdrakt
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
- 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**

- Utseende : granulater
- Farge : beige til brun
- Lukt : luktfri
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : 7 - 11
Konsentrasjon: 1 %
(vannholdig suspensjon)
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft.
Brenntall	:	2 (20 °C) 2 (100 °C)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	0,53 g/ml
Løselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	391 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Minimum tenningstemperatur	:	600 °C
Minimum tenningsenergi	:	> 1.000 mJ

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

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

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

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet**Produkt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,5 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Høyest oppnåelige konsentrasjon

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**fludioxonil:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,6 mg/l

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponent/blanding er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponent/blanding er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**fludioxonil:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**fludioxonil:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Resultat : Øyeirritasjon

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**fludioxonil:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Komponenter:****fludioxonil:**

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

Kreftframkallende egenskap**Komponenter:****fludioxonil:**

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

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****fludioxonil:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	:	Ingen giftighet for reproduksjon
-------------------------------------	---	----------------------------------

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****fludioxonil:**

Bemerkning	:	Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.
------------	---	---

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 7,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 3,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,3 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,544 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann., Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.
- Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann., Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

Komponenter:

fludioxonil:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,23 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
- Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,44 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,132 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,43 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,14 mg/l

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1, M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (aktivslam): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 3 h
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,04 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,035 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10, M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:**Ekotoksikologibedømmelse**

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****fludioxonil:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****fludioxonil:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,12 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****fludioxonil:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ubevegelig

Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 14 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

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:**fludioxonil:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 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. : 150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

- ADN** : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
(FLUDIOXONIL)

ADR : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
(FLUDIOXONIL)

RID : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
(FLUDIOXONIL)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(FLUDIOXONIL)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(FLUDIOXONIL)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M7
Farenummer : 90
Etiketter : 9

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M7
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M7
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 956

GEOXE 50 WG

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 25.04.2018	SDS nummer: S1378876502	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

(fraktfly)
 Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956
 Emballasjegruppe : III
 Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 956
 (passasjerfly)
 Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956
 Emballasjegruppe : III
 Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Ikke anvendbar
 bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer : Ikke anvendbar
 ozon skiktet

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente : Ikke anvendbar
 organiske forurensninger

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske : Ikke anvendbar
 Parlament og Rådet angående eksport og import av

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

farlige kjemikalier

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	Kvantum 1 100 t	Kvantum 2 200 t
----	--------------------	--------------------	--------------------

Andre forskrifter/direktiver:

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	:	Kronisk vanntoksisitet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -

GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
1.0	25.04.2018	S1378876502	

Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

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

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