

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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
Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1 Revisjonsdato: 04.11.2024 SDS nummer: S1378876502 Dato for siste utgave: 05.07.2021
Dato for første utgave: 25.04.2018

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H317 H319 H410	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	SPe 3 SP 1	For å beskytte vannlevende organismer respektere en usprøytet buffersone på 5 m til overflaten vannforekomster. Ikke forurens vann med produktet eller dets beholdere (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann (Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).
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.
		Avhending:	
		P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

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

2.3 Andre farer

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1 Revisjonsdato: 04.11.2024 SDS nummer: S1378876502 Dato for siste utgave: 05.07.2021
Dato for første utgave: 25.04.2018

Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
fludioxonil	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 50 - < 70
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Ikke tildelt 01-2119980979-09-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 1 - < 3
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 >= 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0.2 %	< 0,1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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

SIKKERHETSDATBLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Fluorblandinger
Svoveloksider

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 forurenses 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 støvskyer, som hvis det antennes kan eksplodere. Flammer, varme overflater, mekaniske gnister og elektrostatiske utladninger kan tjene

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1 Revisjonsdato: 04.11.2024 SDS nummer: S1378876502 Dato for siste utgave: 05.07.2021 Dato for første utgave: 25.04.2018

som antendelseskilder for dette stoff. Elektrisk utstyr bør være i overensstemmelse med dette stoffets brannfarlige 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.

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
formaldehyd	50-00-0	GV	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
reaction product of naphthalene, butanol,	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske	0,549 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave
4.1

Revisjonsdato:
04.11.2024

SDS nummer:
S1378876502

Dato for siste utgave: 05.07.2021
Dato for første utgave: 25.04.2018

			virkninger	
sulfonated and neutralized by caustic soda				
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,36 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,057 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,137 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,18 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,528 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,528 mg/kg
sodium sulphate	Arbeidstakere	Innånding	Systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Lokale virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Systemiske virkninger	12 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Lokale virkninger	12 mg/m ³
formaldehyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	240 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	0,037 mg/cm ²
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	4,1 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,1 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	0,012 mg/cm ²

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
-----------	-----------	-------

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1 Revisjonsdato: 04.11.2024 SDS nummer: S1378876502 Dato for siste utgave: 05.07.2021
Dato for første utgave: 25.04.2018

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Ferskvann	0,2 mg/l
	Ferskvann – periodisk	2 mg/l
	Sjøvann	0,02 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,016 mg/l
	Ferskvannbunnfall	5,4 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,54 mg/kg
	Jord	0,12 mg/kg
sodium sulphate	Ferskvann	11,09 mg/l
	Ferskvann – periodisk	17,66 mg/l
	Sjøvann	1,109 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	800 mg/l
	Ferskvannbunnfall	40,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	4,02 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,54 mg/kg tørr vekt (d.w.)
formaldehyd	Ferskvann	0,47 mg/l
	Sjøvann	0,47 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	4,7 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,19 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,44 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,44 mg/kg
	Jord	23,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Innlåsing 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

Vern av øyne/ ansikt : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Håndvern

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

Bemerkning : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og

SIKKERHETSDATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: S1378876502	Dato for siste utgave: 05.07.2021 Dato for første utgave: 25.04.2018
---------------	------------------------------	----------------------------	---

- må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
- Hud- og 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

- Fysisk tilstand : granulater
- Farge : beige til brun
- Lukt : luktfri
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet : Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft.
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Selvantennelsestemperatur : 391 °C
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig
- Minimum tenningsstemperatur : 600 °C
- pH-verdi : 9,1

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: S1378876502	Dato for siste utgave: 05.07.2021 Dato for første utgave: 25.04.2018
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Konsentrasjon: 1 %w/v

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

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 : Ingen data tilgjengelig

Volumtetthet : 0,53 g/ml

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.

Brennbare faste stoffer
Brenntall : 2 (20 °C)

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Blandbar

Minimum tenningsenergi : > 10 J

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
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: Basert på data fra lignende materialer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: S1378876502	Dato for siste utgave: 05.07.2021 Dato for første utgave: 25.04.2018
---------------	------------------------------	----------------------------	---

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

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 4,08 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 3.000 mg/kg

formaldehyd:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter enkel kontakt med hud.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

fludioxonil:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

formaldehyd:

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

fludioxonil:

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Arter : Kanin
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

fludioxonil:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

formaldehyd:

Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Komponenter:

fludioxonil:

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

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

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

formaldehyd:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisetsprøver hos pattedyr.

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

fludioxonil:

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

formaldehyd:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Tilstrekkelig bevis på kreftframkallende virkninger i dyreforsøk., Ved et 2-års studium om innhalering med rotter kunne man påvise kreft symptomer i luftveiene ved 15 ppm

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave 4.1	Revisjonsdato: 04.11.2024	SDS nummer: S1378876502	Dato for siste utgave: 05.07.2021 Dato for første utgave: 25.04.2018
---------------	------------------------------	----------------------------	---

formaldehyd.

Reproduksjonstoksisitet

Komponenter:

fludioxonil:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Komponenter:

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Komponenter:

fludioxonil:

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

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)): 7,7 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,3 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
vann : Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,11 mg/l
alger/vannplanter : Slutt punkt: Veksthastighet

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

fludioxonil:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,23 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,259 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,077 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 t
- ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,43 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,14 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 t
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- : M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
- EC10: 0,018 mg/l
Eksponeeringstid: 116 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- 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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

NOEC: 0,018 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)

M-faktor (Kronisk
vanntoksisitet) : 10

M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

Toksisitet for : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): >
alger/vannplanter 200 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

fludioxonil:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 450 - 700 d
Bemerkning: Persistent i vann.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

fludioxonil:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

fludioxonil:

Distribusjon blant : Bemerkning: Ubevegelig

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

miljøavdelinger
Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 14 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
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 : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

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)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M7
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 : M7
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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)	:	956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y956
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y956
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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

Andre forskrifter/direktiver:

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

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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

H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H331	: Giftig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Muta.	: Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2004/37/EC	: Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta	: Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
2004/37/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / TWA	: Langfristig eksponeringslimit
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.
FOR-2011-12-06-1358 / S	: Korttidsverdi på 15 minutter
Syngenta / TWA	: Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -

SIKKERHETS DATABLAD

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



GEOXE 50 WG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.07.2021
4.1	04.11.2024	S1378876502	Dato for første utgave: 25.04.2018

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

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
Beregningsmetode

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

NO / NO