

HMS-datablad

i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1907/2006

Orchidex FX

Revisjonsdato: 07.08.2017

Produktkode: 1.500.3.32

Side 1 av 5

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Orchidex FX

1.2. Aktuelle identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**Anvendelse av stoffet/blandingen**

Slukkemiddel

1.3. Opplysninger om produsenten som stiller HMS-databladet til disposisjon

Selskapets navn:	Orchidee Europe BVBA	
Adresse:	Brielen 2	
Sted:	B 2830' Tiselt, Belgia	
Telefon:	+32 (0) 3 291 05 42	Telefaks: +32 (0) 14 58 33 11
E-post:	admin.sales@orchidee-europe.com	
E-post (kontaktperson):	admin.sales@orchidee-europe.com	
Internett:	WWW.ORCHIDEE-EUROPE.COM	
Ansvarlig avdeling:	Kontorets åpningstider: 08:00-17:00	

1.4. Nødtelefon: +32 (0) 3 291 05 42**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Denne blandingen klassifiseres som ufarlig i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkeelementer**Parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1272/2008****Spesiell merking av visse blandinger**

EUH208	Inneholder 1,2-bensisotiasol-3(2H)-en, 1,2-bensisotiasolin-3-en. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	HMS-datablad tilgjengelig på forespørsel.

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kjemisk navn			Mengde
	EC-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassifisering i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Renset vann			60-70 %
	231-791-2			
866-84-2	Kaliumsitrat			15-25 %
	212-755-5			
7758-11-4	Kalium dihydrogenortofosfat			5-15 %
	231-834-5			

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: Se seksjon 16.

HMS-datablad

i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1907/2006

Orchidex FX

Revisjonsdato: 07.08.2017

Produktkode: 1.500.3.32

Side 2 av 5

Annen informasjon

Det er ingen andre stoffer til stede som etter det produsenten nå vet og i de relevante konsentrasjonene, klassifiseres som helse- eller miljøfarlige og dermed krever rapportering i denne seksjonen.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding**

Hvis det oppstår ulykker eller ubehag, søk legehjelp umiddelbart (vis bruksanvisning eller HMS-datablad hvis mulig). "Hvis det oppstår tegn eller symptomer, flytt pasienten ut i frisk luft. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis pasienten har pustevansker, kontakt lege umiddelbart."

Etter hudkontakt

Etter hudkontakt, vask umiddelbart med mye vann og såpe. Kontakt lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Tilkall lege umiddelbart.

Etter svelging

Hvis stoffet svelges ved et uhell, skyll munnen med store mengder vann (bare hvis pasienten er ved bevissthet), og kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Irritasjon og etsing

4.3. Indikasjon på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Hvis det oppstår ulykker eller ubehag, søk legehjelp umiddelbart (vis bruksanvisning eller HMS-datablad hvis mulig).

SEKSJON 5: Brannslukningstiltak**5.1. Brannslukningsmidler****Egnede slukkemidler**

Produktet er selv et brannslukningsmiddel

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av stoffet eller blandingen

Ved høy temperatur avgir konsentratet giftige produkter. Termisk nedbrytning av brukskonsentrasjoner utgjør ikke noen fare.

5.3. Råd for brannmannskap

Unngå kontakt med vannreaktive materialer, brennende metall og strømførende utstyr.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr (se seksjon 8). Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Stoffet må ikke slippes ut i overflatevann eller avløpet.

Rengjør forurensede objekter og områder grundig, og følg miljøforskriftene. Behandle oppsamlet materiale som beskrevet i seksjonen om avhending av avfall.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Skal suges opp med et inert absorberende middel og fjernes som farlig avfall. Bruk godkjent industristøvsuger ved fjerning. Foreta oppsamling i lukkede og egnede beholdere for avhending.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Oppbevar beholderne godt tillukket og på et sted med god ventilasjon.

HMS-datablad

i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1907/2006

Orchidex FX

Revisjonsdato: 07.08.2017

Produktkode: 1.500.3.32

Side 3 av 5

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Det er ikke behov for spesielle råd om håndtering.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter**Krav til lagringsforhold og beholdere**

Skal bare oppbevares i originalbeholderen på et kjølig sted med god ventilasjon.

Råd om sikker lagring og kompatibilitet

Høyeste lagringstemperatur 50

Laveste lagringstemperatur -2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske vernetiltak**

Hvis tekniske utluftings- eller ventilasjonstiltak ikke er mulig eller utilstrekkelig, må det brukes åndedrettsvern.

Verne- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved håndtering av kjemiske stoffer må det brukes vernehansker som har CE-merking samt de fire kontrollsifrene. Når stoffet brukes, må brukeren ikke spise, drikke, røyke eller snuse.

Øye-/ansiktsvern

"Unngå øyekontakt med damp, spray eller tåke. Bruk vernebriller med ventilasjon."

Håndvern

Bruk egnede hansker ved håndtering av dette stoffet. Det anbefales å bruke vernebriller av følgende materiale(r): Butylgummi.

Hudvern

Unngå hudkontakt.

Åndedrettsvern

Arbeid på steder med god ventilasjon, eller bruk egnet åndedrettsvern.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	"Klar, farget væske"
pH-verdi (ved 20 °C):	6-9.5

Endringer i den fysiske tilstanden

Smeltepunkt:	-5 °C
Initialt kokepunkt og kokeområde:	100 °C
Opprettholde forbrenning:	Opprettholder ikke forbrenning
Tetthet (ved 20 °C):	1,19+-0,02 g/cm ³
Viskositet / dynamisk: (ved 20 °C)	<20 mPa·s

9.2. Andre opplysninger

Innhold av faste stoffer:	30,40 %
---------------------------	---------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen

10.2. Kjemisk stabilitet

Undersøkelsen trenger ikke å gjennomføres fordi det er kjent at stoffet er løselig i vann og danner en stabil blanding.

HMS-datablad

i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1907/2006

Orchidex FX

Revisjonsdato: 07.08.2017

Produktkode: 1.500.3.32

Side 4 av 5

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold som må unngås

Ingen

10.5. Inkompatible materialer

Ingen

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon og korrosivitet

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Allergifremkallende virkninger

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende/mutasjonsfremkallende/toksiske virkninger for reproduksjonen

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Spesifikk organtoksisitet, enkelteksponering

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Spesifikk organtoksisitet, gjentatt eksponering

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunnlag av tilgjengelige data blir ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.3. Potensial for bioakkumulering

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.5. Resultater av vurderinger av PBT og vPvB

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.6. Andre skadelige virkninger

Det er ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Andre opplysninger

Avhengig av lokale forhold og eksisterende konsentrasjoner ved utslipp i biologiske renseanlegg kan det oppstå problemer for nedbrytningsaktiviteten til aktivt slam.

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Råd om avhending**

Avfall skal avhendes i henhold til offisielle nasjonale forskrifter. Avhending av avfall i henhold til direktiv 75/442/EØF og 91/689/EØF om avfall og farlig avfall i de siste utgavene

HMS-datablad

i henhold til parlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 1907/2006

Orchidex FX

Revisjonsdato: 07.08.2017

Produktkode: 1.500.3.32

Side 5 av 5

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Landtransport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (landtransport)**

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Transport på innenlandske vannveier (ADN)**Andre relevante opplysninger (transport på innenlandske vannveier)**

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Transport til sjøs (IMDG)**Andre relevante opplysninger (transport til sjøs)**

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante opplysninger (lufttransport)**

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Forskrifter/regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø****EU-direktiv**Opplysninger i henhold til 2012/18/EU Ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Opplysninger om nasjonale lover**

Vannforurensningsklasse (D): 1 - lett vannforurensende

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for denne blandingen.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Relevante H- og EUH-setninger (nummer og fullstendig tekst)**EUH208 Inneholder 1,2-bensisotiasol-3(2H)-en, 1,2-bensisotiasolin-3-en.
Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 HMS-datablad er tilgjengelig på forespørsel.

Andre opplysninger

De ovennevnte opplysningene gir bare en beskrivelse av sikkerhetskravene ved produktet og er basert på de kunnskapene vi har i dag. Opplysningene skal gi deg råd om sikker håndtering av produktet som er omtalt i dette HMS-databladet, når det gjelder oppbevaring, bearbeiding, transport og avhending. Opplysningene kan ikke overføres på andre produkter. Hvis produktet blandes med andre produkter eller hvis det bearbeides, vil ikke opplysningene i dette HMS-databladet nødvendigvis gjelde for det nylagde stoffet.

(Opplysningene om farlige bestanddeler er hentet fra den siste utgaven av underleverandørens HMS-datablad.)