

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

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

1.1 Produktidentifikator

FUMAGRI® OPP

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

- Godkjent bruksområder av blanding : Sopp- og bakteriedrepende pulver for luft desinfeksjon av rom
- Forbudte bruksområder : EU: produktet kan ikke brukes til beskyttelse av planter som omfattes av direktivet (EU) nr 1907/2009.
 Bruk uten mennesker og dyr i nærheten.
 Bruk uten matvarer i nærheten.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet


- Bedriftens navn : LCB FOOD SAFETY - Kersia Gruppe
 P.A.E ACTIPARC
 Rue des acacias
 01190 BOZ
 FRANKRIKE
 Tlf. +33 (0)3.85.36.36.81.00
 Faks +33 (0)3.85.36.36.01.28
- MSDS informasjon : regulatory@kersia-group.com
- 1.4 Nødtelefonnummer : Direktenummer til beredskapstelefon (24-timer i døgnet, 7 dager i uka): +44 1273 289451
- Norge :
 Giftinformasjonen
 22 59 13 00
 Døgnåpen telefon.
- Frankrike :
 ORFILA (INRS): +33 (0)1.45.42.42.59.59
 Nasjonal produkt- og komposisjonsdatabase: +33 (0)3.83.32.32.36.36 (24h/24h)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller Stoffblandingen

- I henhold til direktiv (EF) 1272/2008 : Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, fareklasse 2 H319
 Hudirritasjon, fareklasse 2 H315
 Unik STOT, fareklasse 3, luftveisirritasjon H335
 Farlig for vannlevende organismer – alvorlig fare, klasse 1 H400
 Farlig for vannlevende organismer – kronisk fare, klasse 1 H410

2.2 Merkingselementer

- Piktogram : 
- Advarsel : **ADVARSEL**
- Opplysninger om fare: H315 Forårsaker hudirritasjon.
 H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake luftveisirritasjon .
 H410 Er veldig giftig for vannlevende organismer og forårsaker langvarige skadelige virkninger.
- Forebyggende tiltak: P260 Pust ikke inn damp.
 P280 Bruk vernehansker og vernebriller/verneutstyr for ansikt.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
- Forebyggende tiltak: P305+351+338 P305 + P351 + P338: HVIS I ØYNE: I flere minutter skylt forsiktig med vann.
 Fjern kontaktlinser, hvis du bruker dem og de kan tas av enkelt. Fortsett å skylle .
 P337+ 313 HVIS øyeirritasjon fortsetter: Få legehjelp/ ta kontakt med legen .
 P304+340 I TILFELLE AV INNÅNDING: flytt personen ut og sikre ham/henne en stilling for å puste på en enkelt måte.

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

P312 : Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege HVIS du føler deg ubehagelig.
 P302+352 HVIS PÅ HUD: Vask med mye vann og såpe.

Advarsel - Disponering : P501 Disponering av innhold/holder på et godkjent deponi for farlige avfall iht. nasjonale miljøforskrifter.

Andre opplysninger : ingen

2.3 Andre fare(r)

Blandingen inneholder ikke stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene for PBT- eller vPvB-stoff i samsvar med vedlegg XIII til direktivet (EF) nr 1907/2006.
 Under reaksjon dannes det nitrogenmonoksid, nitrogendioksid, karbonmonoksid, hydrogencyanid og ammoniakk.
 Pulveret kan forbrennes under brann.
 Fare for brannskader i tilfelle der doser tas ut før de blir helt avkjølt. Ved spredning av pulveret i vannmiljøet, er det fare for ødeleggelse av lokalt miljø.
 Ved behandling i et rom som inneholder et akvarium eller et fiskedam, som er ikke dekket, oppstår det et risiko at fisk blir forgiftet.
 Ved behandling i nærvær av grønne planter, er det risiko for fytotoksisitet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 **Stoffer** : ikke anvendbar

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av blandinger : biocid pulver

EF-nr	CAS-nr	INDEX-nr	Registreringsnummer Direktiv (EF) nr 006	Bestanddel	%	CLP Klassifisering Reg. EF 1272/2008
229-347-8	6484-52-2	-	01-2119490981-27	Ammoniumnitrat	>20	øyeirritasjon 2 H319 oksygen 3 H272
201-993-5	90-43-7	604-020-00-6	01-2119511183-53	Bifenyl-2-ol	20%	hudirritasjon 2 H315 Øyeirritasjon 2 H 319 STOT SE 3 H335 akvatisk akutt 1 H400 akvatisk kronisk 1 H410 M=1

Hele uttrykk H : Se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Umiddelbar behandling : Hvis personen er bevisstløs, ring hjelper for å plassere ham/henne i stabilt sideleie.
- Innånding av damp : Bruk personlig verneutstyr i henhold til §8 og flytt personen fra rommet der det er damp. Sikker frisk luft til å puste.
 I tilfelle av vedvarende irritasjon i luftveiene ta kontakt med en lege eller helsepersonell, som vil bestemme hva som skal gjøres.
- Kontakt med hud : Skyll med vann; ta av skitten klær og vask dem.
- Kontakt med øyne : Vask med øyevask eller med vann (i 15 minutter); Hvis irritasjon, smerte eller ubehag forekommer og vedvarer i mer enn en time, kontakt øyelege.
- Svelging : Ikke drikk, spis eller kast opp.
 : Ta kontakt med en lege eller helsepersonell, som vil bestemme hva som skal gjøres.
- Brannskade : I tilfelle av overfladisk brannsårl (rødhet) avkjøl såret med indirekte strømming av kaldt vann i 15 minutter.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

Innånding av damp	:	I tilfeller av langvarig eksponering og/eller overeksponering: luftveisirritasjon (slimhinneirritasjon), hoste, pustevansker, takykardi; kvalme; svimmelhet.
Innånding av pulver	:	Hoste, pustevansker
Kontakt med øyne	:	Forårsaker øyeirritasjon ved kontakt med pulver.
Kontakt med hud	:	Kan forårsake tørking av huden ved langvarig kontakt.
Svelging av mye pulver	:	Slimhinneirritasjon i munnen og i fordøyelseskanalen, oppkast, diaré, vondt i mage, lidelser i fordøyelseskanalen.
Forsinket symptomer og effekter:	:	Langvarig kronisk eksponering for damp kan forårsake utvikling av emfysem.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar legehjelp	:	Symptomatisk behandling
Kontraindikasjon	:	Ikke tilgjengelig
Motgift	:	Ikke tilgjengelig
Utstyr i rom	:	Øyevaskstasjon og bærbar dusj anbefales

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vann (anbefalt slokkevann), ABC pulver

Ueguede brannslukningsmidler : Emulgerende skum eller organiske stabilisatorer, sand

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Reaksjonen er eksoterm.
Pulveret kan forbrenne under brann.

5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av slukking eller avkjøling av beholderne med vann, unngå utslipp av vannet i miljøet. Bruk selvforsynt pusteapparat.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlige forholdsregler : Bruk vernehansker og støvmaske eller halvmaske med filtertype P (støv) og vernebriller. Bruk verneklær.

Nødprosedyre

: Store utslipp:
Luft eller ventiler for å hindre dannelsen av en sky av støv.
Holdes vekk fra alle antennelseskilder, gnister og varme steder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la stoffet ha kontakt med jord, vannveier, kloakk og avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Inneslutningstiltak : ingen

Metoder for rydding : Samle produktet ved å suge det og diponer i henhold til lokale forordninger.

Andre opplysninger : ingen

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for ytterligere opplysninger om avfallshåndtering.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering av produktet.

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Brannforebygging** : Ikke bruk produktet direkte på tepper eller linoleum, eller i nærheten av gardiner el.; Fjern alle brennbare materialer innenfor en radius på 1,50 m. Ikke bruk i ekstremt støvete rom (ugjennomsiktig støvsky) eller i nærvær av brennbar damp. På landbruk skal halmen være 1,5m fra produktets bruksområde.
Hvis rommet som skal behandles befinner seg i ATEX-sonen, må man vurdere virkeligheten av ATEX-egenskaper i rommet og, hvis nødvendig, ved hjelp av passende tiltak midlertidig stanse bruken av produktet med ATEX-egenskap i rommet.
- Vernetiltak** : Ved bruk: Plasser doser på en varme- og brannsikker overflate (steintøy) Forlat rommet før røyken sprer seg.
Rapporter til den lokale tilgangen om nåværende behandlingen og forbyr tilgang.
Hvis det er nødvendig å komme inn i rommet som behandles, bruk personlig verneutstyr (se §8).
Hvis røyken er synlig fra utsiden, må nabolaget advares for ikke å bekymre seg for røyken.
Informér brannvesenet om dato og tidspunkt for behandling, spesielt i sensitive by- eller industriområder.
Vær sikker at dosene som brukes er avkjølt før de blir kastet til avfall.
- Miljøvern** : Ikke anvendbar
- Hygieniske tiltak** : Det er forbudt å spise, drikke og røyke på arbeidsplassen.
Vask hender etter hver bruk.
Ta av arbeidsklær før du kommer inn i en kantine eller lignende spiseområde.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak og lagringsbetingelser** : Oppbevares på godt ventilerte og tørre områder i romtemperatur (optimalt 15-25°C) vekk fra antennelseskilder.
Oppbevares vekk fra mat, inkludert dyrefôr.
- Emballasje** : Oppbevares i original og forseglet beholder.
- Uforlikeligheter** : Oppbevares vekk fra mat, inkludert dyrefôr.
Oppbevares vekk fra brennbare produkter.
- Lagringskrav** : Hvis det er mulig, oppbevares i et rom utstyrt med en oppsamlingstank for brannslukningsvann.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendbar

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering :

		Amorft silisiumdioksid Respirabelt støv	
		mg/m3	ppm
Norway	8h	1.5*	-
	VLCT	-	-

* respirabelt

Grenseverdier for eksponering på gasser som slippes ut i damp

		Ammoniakk CAS nr 7664-41-7		karbonmonoksid CAS nr 630-08-0		nitrogenmonoksid CAS nr 10102-43-9		nitrogendioksid CAS nr 10102-44-0		hydrogencyanid (uttrykt som cyanid) CAS nr 74-90-8	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
EU	8h	14	20	23	20	2.5	2	0.96	0.5	1	0.9
	VLCT	36	50	117	100	-	-	1.91	1	5	4.5
Norway	8h	11	15	23	20	2.5	2	0.96	0.5	1	0.9
	VLCT	36	50	117	100	-	-	1.91	1	5	4

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

Biologiske grenseverdier	:	ingen
Anbefalt overvåkningsprosedyrer	:	Kontroll av atmosfæren på arbeidsplassene etter behandling: Etter lufting/ventilasjon går atmosfæren i lokalene tilbake til det normale. Når det gjelder trange rom som sikrer ikke tilstrekkelig ventilasjon, må ammoniakkonsentrasjonen bli sjekket.
DNEL Ammoniumnitrat CASE nr 6484-52-2	:	Arbeidere : DNEL (langvarig / svelging): Ikke anvendbar DNEL (langvarig / hud): 21,3 mg/kg kroppsvekt/dag DNEL (langvarig / innånding): 37,6 mg/m ³ Forbrukere : DNEL (langvarig / svelging): 12,8 mg/kg/dag DNEL (langvarig / hud): 12,8 mg/kg/dag. DNEL (langvarig / innånding): 11,1 mg/m ³
8.2 Eksponeringskontroll		
Egnede tekniske kontroller	:	Hold unna brennbare materialer under arbeid Forby tilgang til rommet under behandlingen. Etter kontakttid, ventiler eller luft i minst 1 time til omgivelsesluften blir 90%.
Øye-/ansiktsbeskyttelse:		Bruk vernebriller (standard EN 166) hvis det er en støvsky, f.eks. ved spredning.
Hudbeskyttelse	:	Hvis du er nødt til å komme inn i rommet under behandlingen, må du ha en beskyttelsesdrakt og hansker av type 1.
Håndbeskyttelse	:	Bruk holdbare gummihandsker. (bruksbegrensing: sjelden kontakt, etter bruk kaste skitne hansker uten å skylle) (standard EN 374). Tykkelse : >0.35 Gjennombruddstid : >480 Hvis du er nødt til å komme inn i rommet under behandlingen, må du ha en beskyttelsesdrakt.
Pustevern	:	Ingen personlig verneutstyr er nødvendig for bruk under vanlige forhold. Dersom det finnes viktige grunn for å komme inn i rommet under behandlingen, bruk en ansiktsmaske utstyrt med filtertype ABEK (klasse 2) + P (klasse 3). Opphold deg på rommet i en veldig kort tid (maksimalt 1 minutt). Hvis det er fare for innånding av pulveret, for eksempel etter utilsiktet spredning, bruk en støvmaske eller en halvmaske utstyrt med et klasse "2" eller P-type "støv" filter. (filterbruksbegrensing: sammenbruddstid, kontakt filterleverandør, EN 149 standard)
Termisk beskyttelse	:	For å fjerne doser etter bruk, bruk varmeisolerende hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/fysisk tilstand	:	Fin, flytende pulver (ser ut som mel)
Farge	:	Litt iriserende, hvitt.
Lukt	:	Forårsaker hudirritasjon
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
pH ved 1% i vann	:	6.3
Smeltepunkt/frysepunkt:	:	Ikke anvendbar
Initial kokepunkt og kokeområde	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampningsrate	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet	:	Ikke brennbar (FN N.1)

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Komprimert: 0,79 g/ml Ukomprimert: 0,61 g/ml
Løselighet	:	I vann: Delvis (vannløselige bestanddeler) I andre løsemidler: Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Bifenyyl-2-ol : 3
Selvantennelsestemperatur	:	246°C (CEE A16)
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet	:	Ikke anvendbar
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosive (FN serie 2)
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende (FN O.1)

9.2 Andre opplysninger

Eksplosiv klasse av støv	:	St1
--------------------------	---	-----

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen fare for farlig reaktivitet av produktet i dets originalemballasje under vanlig og forutsigbar omgivelse og håndteringsforhold. Prinsippet for fungering av produktet er basert på en eksoterm reaksjon.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Under vanlige og anbefalte lagrings- og håndteringsforhold, vil farlige reaksjonen ikke oppstå.
10.4 Forhold som skal unngås	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen materialer som er inkompatible med pulveret er kjent. under bruk: i sjeldne tilfeller i nærvær av fuktighet eller i bruk med andre kjemikalier, kan bifenyyl-2-ol forårsake en gul eller rosa farge på overflater, spesielt på polymermaterialer
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Under reaksjon dannes det nitrogenmonoksid, nitrogendioksid, karbonmonoksid hydrogencyanid og ammoniakk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet	:	
Bifenyyl-2-ol	:	LD ₅₀ (svelging) rat : 2980 mg/kg LD ₅₀ (hud) rat : >5000 mg/kg LC ₀ (dampinnånding) rat : >36 mg/m ³ /4h
Ammoniumnitrat	:	DL ₅₀ (svelging) rat : 2950mg/kg DL ₅₀ (hud) rat : >5000 mg/kg CL ₅₀ (innånding) rat : > 88.8 mg/l
Etsende/irriterende for huden	:	irriterende for huden
Alvorlige øyeskader/øyeirritasjon	:	Forårsaker øyeirritasjon
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Blandingene inneholder ingen sensibiliserende stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

Mutagenisitet	:	Blandingen inneholder ingen kjente mutagene stoffer.
Kreftfremkallende virkning	:	2-fenylfenol har blitt vurdert som ikke kreftfremkallende for menneske (type 3).
Reproduksjonstoksicitet	:	Blandingen inneholder ingen kjent stoff som er giftig for reproduksjon.
Spesifikk målorgantoksicitet – enkelteksponering:	:	Pulveret irriterer luftveiene.
Spesifikk målorgantoksicitet – gjentatt eksponering	:	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt .
Aspirasjonsfare	:	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt .

Hoved symptomer

Innånding	:	I tilfelle av langvarig eksponering og/eller overeksponering: luftveisirritasjon (slimhinneirritasjon), hoste, pustevansker, takykardi; kvalme; svimmelhet.
Svelging av pulver	:	Slimhinneirritasjon i munnen og i fordøyelseskanalen, oppkast, diaré, vondt i mage, lidelser i fordøyelseskanalen.
Kontakt med hud	:	Kan forårsake tørking av huden ved langvarig kontakt.
Kontakt med øyne	:	Damp: slimhinneirritasjon i øyne, tåreflod, konjunktivitt. Pulver: irritasjon, tåreflod.

Andre opplysninger ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISK OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Det finnes ingen tilgjengelige data for selve blandingen.		
Bifenyl-2-ol	:	CL ₀ (fisk Oncorhynchus mykiss)	: 4 mg/l (96 timer)
		CE ₅₀ (alge)	: 1.35 mg/l (72 timer)
		CE ₅₀ (daphnia magna)	: 2.7 mg/l (48 timer)
		NOEC	: 0.009 mg/l (21 dager)
Ammoniumnitrat	:	CL ₅₀ fisk/48h : 74-102 mg/l	
	:	CE ₅₀ Daphnia magna : 555 mg/l	
	:	CE ₅₀ Alge: 83 mg/l	
12.2 Persistens og nedbrytbarhet			
Bifenyl-2-ol	:	Biologisk nedbrytbarhet:> 75% (lukket flaske metode)	
12.3 Bioakkumuleringsevne			
Bifenyl-2-ol	:	LogPow: 3	
		BCF: 22	
12.4 Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig		
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen inneholder ikke stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene for PBT- eller vPvB-		
12.6 Andreskadevirkninger	Ikke tilgjengelig		

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Metoder for avfallshåndtering

Rester av produktet	:	Produktet skal ikke være i kontakt med jord, vannveier, avløp og kloakk. Disponeres i originalemballasjen. Produktet skal disponeres som farlig avfall gjennom en godkjent avfallsbedrift og i henhold til lokale eller nasjonale bestemmelser.
---------------------	---	---

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

Forurenset emballasje	:	Oppbevar etiketten på beholderen. Disponering av emballasje og forbrenningsrester som ikke-farlig avfall i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. Kast skylt emballasje gjennom en godkjent resirkuleringsbedrift.
Særlige vernetiltak	:	ingen
Forskrifter nasjonale/lokale	:	Direktiv 2008/98/EF om avfallshåndtering Miljøkode: art. R541-7 til 11 Europakommisjonens beslutning nr 2000/532/EF av den 3 mai 2000 om avfallsklassifisering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	:	UN 3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	MILJØFARLIG STOFF I FAST FORM n.o.s. (bifenyl-2-ol)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	9
14.4 Emballasjegruppe	:	III.
14.5 Miljøfarer	:	Farlig for miljøet
IMDG: Forurensning av havmiljø	:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	Ikke anvendbar
IMDG: sikkerhetsinstruks	:	F-A, S-F
14.7 Transport i løs vekt i henhold til Vedlegg II til MARPOL og IBC-koden:	:	ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Direktiv (EU) 528/2012 om markedsføring av biocidholdige produkter.		
Rådets direktiv 98/24/EF av 7. april 1998 om beskyttelse av arbeidstakers helse og sikkerhet mot risikoen knyttet til kjemiske stoffer på arbeidsplassen		
Rådets direktiv 89/391/EEC av 12. juni 1989 om iverksetting av tiltak som forbedrer arbeidstakernes sikkerhet og helse		
Direktiv EF 1005/2009 (ozonlag)	:	Ikke anvendbar
Direktiv EF 850/2004 (Vedvarende organiske miljøgifter)	:	Ikke anvendbar

Begrensing

Direktiv EF 649/2012 (Prosedyre for varsling om import og eksport):		Ikke anvendbar
Direktiv EF nr 1907/2006 (REACH)		
Godkjenning (VII direktiv EF nr 1907/2006)	:	Ikke anvendbar
Begrensing (VIII direktiv EF nr 1907/2006)	:	ammoniumnitrat (nr 58)

Nasjonale forskrifter

FOR-2015-05-19-541 : Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)		
FOR-2011-12-06-1358 : Forskrift om tiltak og grenseverdier for fysiske og kjemiske agenser i arbeidsmiljøet og klassifiserte biologiske agenser (Forskrift om tiltak og grenseverdier)		

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	:	Ingen kjemisk evaluering ble utført av blandingens leverandør.
--	---	--

SIKKERHETS DATABLAD Forordning (EF) nr 1907/2006 – endret vedlegg II	Utarbeidelsesdato: 19/08/2019
FUMAGRI® OPP	Dato til siste endring: 27/06/2022

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Emne for den siste revisjonen:	§1 §8 §15
Forkortelser og akronymer:	CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Referanser og kilder:	Skjema dannet med hensyn i informasjonen: Fysisk-kjemiske tester og sikkerhetsdatablad for bestanddeler Toksikologiske skjemaer og dokumenter fra INRS
Tekst til risikosevningene for bestanddeler nevnt i punkt 3	: H272 : Kan forverre en brann; oksidant. H315 : Forårsaker hudirritasjon H319 : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon H335 : Kan forårsake irritasjon i luftveier. H400 : Veldig skadelig for vannlevende organismer. H410 : Kan forårsake langvarige skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Tips for brukeropplæring	Sikkerhetsopplæring av biocidprodukter

« VIKTIG: Dette sikkerhetsdatabladet er et tillegg til de tekniske instruksjonene, men erstatter dem ikke. All informasjon og anbefalinger gis i god tro og i henhold til nåværende kunnskap. Det er brukerens ansvar å sjekke på forhånd bruken av produktet under deres egne forhold. Brukerne må også være oppmerksomhet på de mulige risikoer som oppstår når et produkt brukes til andre formål enn de som det er dannet for. Dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra å kjenne til og anvende seg til alle tekstene og regler under bruken. Man skal følge forholdsreglene knyttet til produktbruken. Nevnte regelverket skal bare hjelpe brukeren å følge de forpliktelser angående bruk av et farlig produkt. Dette skal ikke anses som uttømmende. Den fritar ikke brukeren fra andre forpliktelser som påhviler ham på grunn av andre tekster knyttet til besittelse og bruk av produktet som man er eneansvarlig for. »