

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878Version **7.3.0**Utfärdad den: **2019-07-03**Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn	FUMAGRI OPP
UFI :	NKMD-T0T3-U005-35J8

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller preparatet

ULTRADIFFUSION
Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och foder (PT4)
Hygienbiocidprodukter för veterinärsverksamhet (PT3).
Desinfektion av tomma lokaler och utrustning för djuruppfödning och foderhållning.

Rekommenderas inte:

Produkten får inte användas i några andra syften än de som anges nedan och i produktens datablad, utan att först få skriftliga instruktioner för hantering från tillverkaren

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

LCB food safety
PAE Actiparc
Rue des Acacias
01190 BOZ
FRANCE
Tél: +33(0)3 85 36 81 00
Fax : +33(0)3 85 36 01 28

För information om säkerhetsdatabladet, kontakta:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

Hotline (dygnet runt - året runt) : +44 1273 289451

112 – begär Giftinformation Dygnet runt
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

FUMAGRI OPP
Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0
Utfärdad den: 2019-07-03
Uppdaterad den: 2026-06-24
Utskriftsdatum : 2026-06-24

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

Frätande på huden – Kategori 1	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibilisering – Kategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada – Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Cancerogenitet – kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :
Fara

Innehåller: Bifenyl-2-ol

Faroangivelse(r) :
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse :
P260: Inandas inte rök.
P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**
 Utfärdad den: **2019-07-03**
 Uppdaterad den: **2026-06-24**
 Utskriftsdatum : **2026-06-24**

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3. Andra faror

Om pulver sprids i vattenmiljön finns risk för förstöring av akvatisk fauna med beständig och diffus verkan.
 Risk för fytotoxicitet vid behandling i närheten av gröna växter.
 Utlöser kväveoxid, kvävedioxid, kolmonoxid, ammoniak och cyanväte under rökbildningen.
 Blandningen innehåller inte ämnen som möter kriterierna för klassificering som PBT eller vPBT enligt bilaga XIII i (EG) förordning nr 1907/2006.
 Blandningen innehåller inget ämne av Very High Concern (SVHC) i kandidatlistan över ämnen för auktorisering som publiceras och uppdateras regelbundet av ECHA i koncentrationer som överstiger 0,1 %.
 Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : Pulver

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG		Typ
20% <= Ammoniumnitrat < 45%	6484-52-2	229-347-8		01-2119490981-27	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319		(1)
Bifenyl-2-ol = 20%	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	Skin Corr. 1 H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	M-faktor (akut) 1 M-faktor (kronisk) 1	(1)
Kopparkarbonat<=1%	12069-69-1	235-113-6	029-020-00-8	01-2119513711-50	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	M-faktor (akut) 10 M-faktor (kronisk) 10 ATE (vid inhalering) : 1,2 mg/L ATE (oralt) : 500 mg/kg bw	(1)

Typ
 (1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön
 (2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.
 Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

- (3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)
(4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)
(5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A
(6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B
(7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A
(8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B
(9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A
(10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B
(11) : Ämne som anses vara hormonstörande
(12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljö
(N) : Nanomaterial
(M) : Mikroorganismer

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

Om en person är medvetslös ska en utövare av första hjälpen tillkallas för att placera personen i återhämtningsläge och övervaka deras andning.

Vid inandning :

Vid inandning av ångor: Använd skyddsutrustning, avlägsna personen från ångorna och tillhandhåll frisk luft.

Andningskontroll. Ring Giftcentralen eller läkare om symptom uppstår.

Vid kontakt med huden :

Tvätta med vatten.

Ring Giftcentralen eller läkare om symptom uppstår.

Vid brännskador på grund av kontakt med en behållare som inte har svalnat helt: Vid ytliga brännskador (rodnad), kyl stället under rinnande vatten i 15 minuter. Vid allvarliga brännskador (blåsor, hudavlossning, stora drabbade områden), uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstråle i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring :

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Ring Giftcentralen eller läkare om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt : Frätande : Ger frätskador.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Förtäring : Förtäring kan ge upphov till illamående, kräkningar, magsmärtor och diarré.
Risk för sveda i mun, matstrupe och mage

Inandning : Hosta. Andnöd. Huvudvärk.
Inandning av rök kan irritera andningsvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlingar : Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :
Mångsidigt ABC-pulver
Vatten (släckvatten måste samlas upp)

Olämpliga släckmedel :
Kraftig vattenstråle.
Kemiska skum.
Organiska föreningar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker i samband med exoterma reaktioner.
Upphettnings eller brand kan ge upphov till giftiga gaser (kväveoxider (NO_x), koloxider).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med slutet tillskott av andningsluft och skyddsoverall.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får inte tillföras avloppet.
Kyl ner utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.
Undvik inandning av damm.
Undvik/eliminera alla antändningskällor och heta punkter.
Lufta eller ventilerar för att förebygga att dammoln bildas.

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.
Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.
Bär lämpliga skyddskläder, skyddsskor, skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsmask.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

Informera myndigheter om produkten tränger ned i avlopp eller allmänna vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Begränsa dammbildning.

Samla upp i en reservbehållare.

Större spill :

Gör på samma sätt som vid ett litet utsläpp.

Återför inte spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i godkända, korrekt märkta och stängda behållare för vidare omhändertagande.

Märk ut och samla upp i en reservbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.

För omhändertagande se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.

Tvätta händerna och andra utsatta områden med tvål och vatten före intag av mat och dryck, rökning och innan arbetet lämnas.

Håll borta från brännbart material vid användning.

Använd inte i mycket dammiga utrymmen (ogenomskinligt dammoln) eller vid närvaro av brännbara gaser.

Om det rum som ska behandlas är en EXAT-explosivt område, ska rummets faktiska EXAT-karaktär bedömas och, om möjligt, upphäva rummets EXAT-karaktär genom lämplig(a) åtgärd(er) under tiden produkten används.

Om rök är synlig från utsidan ska grannarna informeras för att förebygga att de skräms av åsynen av rök. Informera vid behov brandkåren, särskilt i ett känsligt industri- eller bostadsområde om datum och tid för behandlingen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Förvaring :

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skall förvaras vid rumstemperatur skyddat mot vatten, fuktighet och varje antändningskälla.

Tänk igenom installationerna och vidta varje åtgärd för att undvika att vatten och mark förorenas.

Får ej utsättas för direkt solljus.

Förvaras i sluten originalförpackning mellan 5 °C och 30 °C.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3. Specifik slutanvändning

FUMAGRI OPP ska användas som biocid

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

FUMAGRI OPP
Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0

Utfärdad den: 2019-07-03

Uppdaterad den: 2026-06-24

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Kopparkatjonat	12069-69-1	FIN	OEL 8h	0,02 (2)	mg/m³	Respirable fraction (2) Calculated as Cu	AFS 2018:1
Bifenyl-2-ol	90-43-7	DEU	OEL 8h	5	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Committee on Hazardous Substances)
			OEL Korttidsgränsvärde	5 (2)	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
			OEL	5 (2)	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Committee on Hazardous Substances)
			OEL	5 (2)	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
Emitted gas exposure limit values							
Ammoniaklösning	7664-41-7	SWE	OEL 8h	20	ppm		AFS 2018:1
				14	mg/m³		AFS 2018:1
			OEL	50	ppm	Ceiling limit value, refers to a 5 minutes period.	AFS 2018:1
			Korttidsgränsvärde	36	mg/m³	Ceiling limit value, refers to a 5 minutes period.	AFS 2018:1
		EU	OEL 8h	20	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				14	mg/m³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			OEL	50	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			Korttidsgränsvärde	36	mg/m³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
Kvävedioxid	10102-44-0	SWE	OEL 8h	0,5	ppm		AFS 2018:1
				0,96	mg/m³		AFS 2018:1
			OEL	1	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
			Korttidsgränsvärde	1,9	mg/m³	15 minutes average value	AFS 2018:1
		EU	OEL 8h	0,5	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1

FUMAGRI OPP
Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0

Utfärdad den: 2019-07-03

Uppdaterad den: 2026-06-24

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Kvävedioxid	10102-44-0	EU	OEL 8h	0,96	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	1	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				1,91	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
Kolmonoxid	630-08-0	SWE	OEL 8h	20	ppm		AFS 2018:1
				23	mg/m ³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	100	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				117	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
		EU	OEL 8h	20	ppm	15 minutes average value Binding Occupational Exposure Limit Value (BOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				23	mg/m ³	15 minutes average value Binding Occupational Exposure Limit Value (BOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	100	ppm	15 minutes average value Binding Occupational Exposure Limit Value (BOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**
 Utfärdad den: **2019-07-03**
 Uppdaterad den: **2026-06-24**
 Utskriftsdatum : **2026-06-24**

Kolmonoxid	630-08-0	EU	OEL Korttidsgränsvärde	117	mg/m ³	15 minutes average value Binding Occupational Exposure Limit Value (BOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
Vätecyanid	74-90-8	SWE	OEL 8h	0,9	ppm		AFS 2018:1
				1	mg/m ³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	3,6	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				4	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
		EU	OEL 8h	0,9	ppm	as CN (2) 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				1	mg/m ³	as CN (2) 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	4,5(2)	ppm	as CN (2) 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				5(2)	mg/m ³	as CN (2) 15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1

8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringssätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

Håll borta från brännbart material vid användning.

Indikera pågående behandling vid varje åtkomst. Förbjud åtkomst till anläggningen under behandling. Vid

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

kontakttidens slut ska rummets luft bytas ut helt, antingen via mekanisk ventilation eller genom vädring.
Vid slutet av behandlingsperioden ventilerar lokalerna i minst 1 timme för att byta ut luften till 90%

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Vid exponeringsrisk, använd skyddsglasögon enligt EN ISO 16321-1.

Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material till vattentäta handskar:

Naturgummi.

Nitril.



Skydd för huden:

Bär skyddskläder



Andningsskydd :

Ingen under normala användningsförhållanden.

Om hanteringen av produkten producerar luftpartiklar, bär och sätt på en godkänd skyddsmask utrustad med ett P3 partikelfilter enligt tillverkarens instruktioner.

Om det är nödvändigt att gå in i rummet under behandlingen, bär ansiktsmask med ABEK (klass 2) + P (klass 3) typ av filter (standard EN 149).



Termisk fara :

Risk för brännskador på händer om behållaren inte är tillräckligt sval: bär värmeskyddshandskar. (Standard EN 407)

Hygien :

Säkerställ att nöddusch och ögonspolningsanordning finns installerad nära hanteringsplatsen.

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas regelbundet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :

Undvik att sprida produkten i avloppsanläggningar och vattenvägar.

Låt inte sköljvatten från behandlade ytor komma ut i avloppet.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0

Utfärdad den: 2019-07-03

Uppdaterad den: 2026-06-24

Utskriftsdatum : 2026-06-24

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Finfördelat pulver
Färg	vit till rosa
Lukt	irriterande
Lukttröskel	Ej disponibel
Smältpunkt	Ej disponibel
Frys punkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (UN : N.1)	ej brandfarligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (EC : A16)	246 °C
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel
pH vid 10g/l	≈ 6,3
kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet	Delvis lös i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	Information saknas
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper (Dv (% volume))	Dv (90) = 208µm Dv (50) = 103µm Dv (10) = 21.2µm

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper (UN : Serie 2)	Ej explosivt
Hälldensitet	≈ 0,5 g/ml
Krandensitet	≈ 0,63 g/ml
Minsta antändningstemperatur för ett dammoln	460 °C
Oxiderande egenskaper	Icke-oxiderande
Pyrophoric properties (UN : N.2)	Ej klassificerad
Self-heating (UN : N.4)	Ej klassificerad
Temperatur för självaccelererande sönderfall	>= 80 °C
Water reactivity (UN : N.5)	Ej klassificerad
Korroderar metaller (UN : C.1)	Ej frätande
Klassificering brännbart damm	st1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Ingen risk för farlig reaktivitet hos produkten i originalförpackningen och vid normala lagringsförhållanden och hantering. Principen för användandet av produkten är baserad på en exoterm reaktion.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala användningsförhållanden.

Bifenyl-2-ol kan i vissa fall i kontakt med hög luftfuktighet och/eller andra kemikalier bilda en gul- eller rosafärgad missfärgning på ytor, speciellt på polymera material (plast; cellulosa).

10.5. Oförenliga material

Ingen av oss känd.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Utlöser kväveoxid, kvävedioxid, kolmonoxid, ammoniak och cyanväte under rökbildningen.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Bifenyl-2-ol (100%) : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 2 733 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bifenyl-2-ol (100%) : LD 50 - dermal (ratta) (OECD 402): > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ammoniumnitrat (100%) : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 2 950 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ammoniumnitrat (100%) : LD 50 - dermal (ratta) (OECD 402): > 5 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Kopparkarbonat (100%) : ATE (vid inhalering) 1,2 mg/L. - damm/dimnor

Kopparkarbonat (100%) : ATE (oralt) 500 mg/kg bw.

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

. Ej fastställd

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation . Blandningen anses som frätande för huden enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen anses som hudsensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Mutagenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Cancerogenitet

. Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : Frätande : Ger frätskador.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Förtäring kan ge upphov till illamående, kräkningar, magsmärtor och diarré.

Risk för sveda i mun, matstrupe och mage

Inandning : Hosta. Andnöd. Huvudvärk.

Inandning av rök kan irritera andningsvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Bifenyl-2-ol (100%) : CE 50 - 48timmar (daphnia) (Daphnia magna) 2,7 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bifenyl-2-ol (100%) : CE 50 - 72timmar alger (Pseudokirschnerella subcaptata) (OECD 201): 3 .57 mg/L. -

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Leverantörens säkerhetsdatablad

Bifenyl-2-ol (100%) : LC 50 - 96timmar fisk (Danio rerio) 4.5 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

KRONISK TOXICITET

Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC - 21dagar (daphnia) (Daphnia magna) (OECD 211): 0.009 mg/L. Kan stanna kvar i miljön -

Leverantörens säkerhetsdatablad

Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC - 21dagar fisk (Pimephales promelas) 0.036 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC - 72timmar alger (Pseudokirschnerella subcapitata) (OECD 201): 0.468 mg/L. -

Leverantörens säkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Bifenyl-2-ol (100%) : Biologisk nedbrytbarhet (OECD 301b): . Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

. Giftigt för vattenlevande organismer.

KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

Nedbrytbarhet

. Inga tillgängliga data.

Bioackumulering

. Inga tillgängliga data.

Rorlighet

. Inga tillgängliga data.

Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0

Utfärdad den: 2019-07-03

Uppdaterad den: 2026-06-24

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Behandling av blandningen:

Produkten ska hanteras som farligt avfall.

Kasta inte produkten eller askan i miljön eller i en avloppsanläggning.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Hantering av förpackning:

Förpackningarna kan inte återanvändas.

Lämna tillbaks till en auktoriserad avfallshanterare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3261

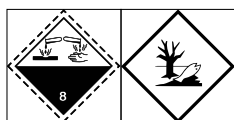
14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Bifenyl-2-ol)

14.3 Faroklass för transport : 8

14.4 Förpackningsgrupp : II

Riskbeteckning : 80

Etikett : 8



Tunnelkod : (E)

14.5 Miljöfaror : ja (Bifenyl-2-ol)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

Begränsad mängd (LQ): 1kg

SJÖTRANSPORT: IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3261

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Bifenyl-2-ol)

14.3 Faroklass för transport : 8

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

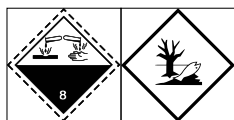
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.0

Utfärdad den: 2019-07-03

Uppdaterad den: 2026-06-24

Utskriftsdatum : 2026-06-24



14.4 Förpackningsgrupp : II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : ja (Bifenyl-2-ol)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A, S-B

IMDG segregation group (SGGNo) - segregation code (SG15 - SG51 - SG60)

Begränsad mängd (LQ): 1kg

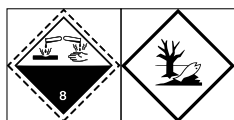
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt

TRANSPORT VIA FLYG : IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3261

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Bifenyl-2-ol)

14.3 Faroklass för transport : 8



14.4 Förpackningsgrupp : II

Paketeringsinstruktioner kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: Y844
Kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: 5kg

Paketeringsinstruktioner för passagerar- och fraktflygplan: 859
Max. nettokvantitet för passagerar- och fraktflygplan: 15kg

Paketeringsinstruktioner för fraktflygplan: 863
Max. nettokvantitet för fraktflygplan: 50kg

Särskilda bestämmelser: A3 A803

ERG-kod: 8L

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :
Active ingredient: Bifenyl-2-ol

Regler gällande faror i samband med storolyckor :
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :
Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :
Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :
Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar :
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148:

Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Förordning (EG) nr 648/2204 :
Ej tillämpligt

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

FUMAGRI OPP

Kod: 03A91

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.0**

Utfärdad den: **2019-07-03**

Uppdaterad den: **2026-06-24**

Utskriftsdatum : 2026-06-24

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Klassificering av denna produkt har etablerats i enlighet med förordning (EU) 1272/2008 (CLP) och tillhörande vägledning, grundat på den information som finns tillgänglig för ämnena, blandningen och/eller beräkningsmetoden och/eller expertutlåtandet.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD; AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 : Skadligt vid inandning.

H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

Leverantörens säkerhetsdatablad

AFS 2018:1

Historik:

Version **7.3.0**

Upphäver och ersätter föregående version **7.2.1**