

FUMAGRI HA  
Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**  
Utfärdad den: **02/08/19**  
Uppdaterad den: **26/09/23**  
Utskriftsdatum : 27/09/23

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	FUMAGRI HA
UFI :	98RD-K0G6-000E-JH2F

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

Användning av ämnet eller preparatet

ULTRADIFFUSION  
AVEL – INDUSTRI (inklusive matprocessindustrin, slakterier och charkuterier)

#### 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

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ögonirritation – Kategori 2      H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

FUMAGRI HA  
Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 02/08/19  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 27/09/23

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :  
Varning

Innehåller: Glykolsyra

Faroangivelse(r) :  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse :

P260: Röken skall inte inandas.  
P264: Tvätta händer grundligt efter användning.  
P280: Använd ögonskydd.  
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.  
P337 + P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Risk för fytotoxicitet vid behandling i närheten av gröna växter.  
Utlöser kväveoxid, kvävedioxid, kolmonoxid, ammoniak och cyanväte under rökbildningen.  
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 möter kriterierna för klassificering som PBT eller vPBT enligt bilaga XIII i (EG) förordning nr 1907/2006.  
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 BESTÄNDSDELAR

FUMAGRI HA  
Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 02/08/19  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 27/09/23

### 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)
1% <= Glykolsyra < 5%	79-14-1	201-180-5			Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Eye Dam. 1 H318 EUH 071	(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
- (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 miljön
- (N) : Nanomaterial

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 återhämningsläge 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.

## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

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 : Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka irritation.

Stänk i ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

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

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hosta. Andnöd. Huvudvärk.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÄRDER

#### 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 (NOx), koloxider).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat och skyddsoverall.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej 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 ventileras 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.

##### 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 ej spill till originalförpackningen för återanvändning.  
Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för 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

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

## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **02/08/19**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

rök. Informera vid behov brandkåren, särskilt i ett känsligt industri- eller bostadsområde om datum och tid för behandlingen.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

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

#### 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.

##### 7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

FUMAGRI HA ska användas som biocid

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

FUMAGRI HA  
Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Dust, respirable		SWE	NGV 8h	2.5	mg/m <sup>3</sup>	AFS 2018:1	
Dust, inhalable		SWE	NGV 8h	5	mg/m <sup>3</sup>	AFS 2018:1	
Emitted gas exposure limit values							
Ammoniaklösning	7664-41-7	SWE	OEL 8h	20	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				14	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	50	ppm	Ceiling limit value, refers to a 5 minutes period.	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				36	mg/m <sup>3</sup>	Ceiling limit value, refers to a 5 minutes period.	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Kvävedioxid	10102-44-0	SWE	OEL 8h	0,5	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				0,96	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	1	ppm	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				1,9	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
kväveoxid	10102-43-9	SWE	OEL 8h	2	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				2,5	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Kolmonoxid	630-08-0	SWE	OEL 8h	20	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				23	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	100	ppm	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				117	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Hydrogen cyanide	74-90-8	SWE	OEL 8h	0,9	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				1	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	3,6	ppm	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				4	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser

### 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.

FUMAGRI HA  
Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

\* 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.

Vid slutet av behandlingsperioden ventiler 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 166.

Handskydd :

Använd skyddshandskar som är kemikaliebeständiga vid upprepad eller långvarig kontakt, i enlighet med EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

Nitril.



Skydd för huden:

Bär skyddskläder



Andningskydd :

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 ansiktsskydd 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 :

"Installera duschar och ögonduschar ("fontän" - Typ) nära arbetsplatsen".

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas systematiskt.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :



## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Låt inte sköljvatten från behandlade ytor komma ut i avloppet.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Lättflytande pulver
Färg	vitt till äggskal
Lukt	Svag
Lukttröskel	Ej disponibel
Smältpunkt	Ej disponibel
Initial kokpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (UN : N.1)	ej brandfarligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (EC : A16)	213,8 °C
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel
pH vid 10g/l	4,6 - 5,7
kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet	Delvis lös i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-1,07 (Glykolsyra)
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	0,66
Densitet	0,5
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Dv (90) = 435.3 µm   Dv (50) = 143.5 µm   Dv (10) = 36.6 µm

## 9.2. Annan information

Explosiva egenskaper (UN : Serie 2)	Ej explosivt
Minimum Ignition Energy	> 1 000 mJ
Minimum Ignition Temperature of a Dust Cloud	510 °C
Oxiderande egenskaper (UN : O.3)	Icke-oxiderande
Pyrophoric solid (UN : N.2)	Negativ
Temperatur för självaccelererande sönderfall	> 75 °C (50 kg)
Korroderar metaller (UN : C.1)	Ej frätande
Combustible dust classification	st1

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

# FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

### 10.1. Reaktivitet

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.

### 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

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

Glykolsyra ( 100 ) : LD 50 - oral (ratta) (EPA OPP 81-1): 2 040 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Glykolsyra ( 100 ) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) (OECD 403): 3.6 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ammoniumnitrat ( 100% ) : Irriterar ögonen (kanin) (OECD 405): . Orsakar allvarlig ögonirritation. - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ammoniumnitrat ( 100% ) : Hudsensibilisering (möss) (OECD 429): . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Data relaterade till blandningen :

#### Akut toxicitet

LD 50 - oral - 48h (ratta) (OECD 425): > 2 000 mg/kg.

LD 50 - dermal - 24h (ratta) (OECD 402): > 2 000 mg/kg.

# FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

### Frätande/irriterande på huden

(OECD 404): . Blandningen anses inte som irriterande för huden enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

(OECD 405): . Irriterar ögonen.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen innehåller inga ämnen som anses vara allergiframkallande.

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

### Mutagenitet

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

### Cancerogenitet

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

### 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 : Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka irritation.

Stänk i ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

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

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hosta. Andnöd. Huvudvärk.

## 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:

## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

#### Akut toxicitet

Glykolsyra ( 100% ) : LC 50 - 96h elritsa (Pimephales promelas) 11 4.8 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Glykolsyra ( 100% ) : CE 50 - 48h (daphnia) (Daphnia magna) (OECD 202): 9 9.6 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Glykolsyra ( 100% ) : CE 50 - 72h (alger) (Pseudokirschnerella subcaptiata) (OECD 201): 3 1.2 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Data relaterade till blandningen :

##### Akut toxicitet

(fisk) . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

(alger) . Ej fastställd

##### KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

##### Nedbrytbarhet

. Inga tillgängliga data.

##### Bioackumulering

. Inga tillgängliga data.

##### Rorlighet

. Inga tillgängliga data.

#### Sammanfattning:

Blandningen anses inte 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

##### Behandling av blandningen:

Produkten ska hanteras som farligt avfall.

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

## FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

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**

Produkten omfattas inte av regelverken beträffande transport av farligt gods.

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer :

14.2 Officiell transportbenämning : Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport :

14.4 Förpackningsgrupp :

Riskbeteckning :

Etikett :

Tunnelkod : (-)

14.5 Miljöfaror : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

Begränsad mängd (LQ):

SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :

14.2 Officiell transportbenämning : Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport :

14.4 Förpackningsgrupp :

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : nej

FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR :

Följa bestämmelserna i IMDG-koden rörande separation av fysiskt material.

Begränsad mängd (LQ):

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

### 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: Glykolsyra

Regler gällande faror i samband med storolyckor :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Ej tillämpligt

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

# FUMAGRI HA

Kod: 034U3

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 02/08/19

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

---

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

### 15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

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.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

EUH 071 : Frätande på luftvägarna.

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 : Skadligt vid inandning.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

Leverantörens säkerhetsdatablad

Historik:

Version 7.1.0

Upphäver och ersätter föregående version 7.0.1