

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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
DJURUPPFÖDNING
BAKTERIE-, JÄST-, SVAMP- OCH VIRUSDÖDANDE
DESINFICERINGSMEDEL FÖR TOMMA LOKALER, MATERIAL OCH
UTRUSTNING GENOM LUFTDIFFUSION FÖR BEARBETNING, FÖRVARING
OCH TRANSPORT AV BOSKAPS- OCH DJURFODER.
Produkten är färdig att använda. Endast för professionellt bruk.

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 HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.3.1
Utfärdad den: 2019-08-02
Uppdaterad den: 2025-07-30
Utskriftsdatum : 2025-11-19

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.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :
Varning

Innehåller: Glykolsyra

Faroangivelse(r) :
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse :
P260: Inandas inte rök.
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 fitototoxicitet 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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**
Utfärdad den: **2019-08-02**
Uppdaterad den: **2025-07-30**
Utskriftsdatum : 2025-11-19

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)
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
(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 återhämningsläge och övervaka deras andning.

Vid inandning :

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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 : 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: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Mångsidigt ABC-pulver

Vatten (släckvatten måste samlas upp)

Olämpliga släckmedel :

Kraftig vattenstråle.

Kemiska skum.

Organiska föreningar.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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 :

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

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuer 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 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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

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.

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 7.3.1

Utfärdad den: 2019-08-02

Uppdaterad den: 2025-07-30

Utskriftsdatum : 2025-11-19

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Cellulosa	9004-34-6	BEL	OEL 8h	10	mg/m³		AFS 2018:1
		CHE	OEL 8h	3 respirable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
		ESP	OEL 8h	10 inhalable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
		FRA	VLEP 8h	10 inhalable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
		GBR	OEL 8h	10 inhalable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
				4 respirable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	20 inhalable aerosol	mg/m³		AFS 2018:1
		IRL	OEL 8h	10	mg/m³	Inhalable fraction	AFS 2018:1
		LVA	OEL 8h	2	mg/m³		AFS 2018:1
Damm, respirabelt		SWE	NGV 8h	2.5	mg/m³	AFS 2018:1	AFS 2018:1
Damm, inalerbart		SWE	NGV 8h	5	mg/m³	AFS 2018:1	AFS 2018:1
Emitted gas exposure limit values							
Ammoniaklösning	7664-41-7	SWE	OEL 8h	20	ppm		AFS 2018:1
				14	mg/m³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	50	ppm	Ceiling limit value, refers to a 5 minutes period.	AFS 2018:1
				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 Korttidsgränsvärde	50	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				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 Korttidsgränsvärde	1	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

Kvävedioxid	10102-44-0	SWE	OEL 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
				0,96	mg/m³	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/m³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
kväveoxid	10102-43-9	SWE	OEL 8h	2	ppm		AFS 2018:1
				2,5	mg/m³		AFS 2018:1
		EU	OEL 8h	2	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				2,5	mg/m³	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/m³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	100	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1

FUMAGRI HA
 Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : **2025-11-19**

Kolmonoxid	630-08-0	SWE	OEL Korttidsgränsvärde	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
				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

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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

* 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.

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 ISO 16321-1.

Handskydd :

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

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

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 ansiktsskydd med ABEK (klass 2) + P (klass 3) typ av filter (standard EN 149).



Termisk fara :

FUMAGRI HA
 Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**
 Utfärdad den: **2019-08-02**
 Uppdaterad den: **2025-07-30**
 Utskriftsdatum : 2025-11-19

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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	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 (Krandensitet)
Densitet	0,5 (Hälldensitet)
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper (Dv (% volume))	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
Minsta antändningsenergi	> 1 000 mJ (Mycket låg känslighet mot elektrostatiska fenomen)
Minsta antändningstemperatur för ett dammoln	510 °C
Oxiderande egenskaper (UN : O.3)	Ikke-oxiderande

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

Pyroforiskt fast ämne (UN : N.2)	Negativ
Temperatur för självaccelererande sönderfall	> 75 °C (50 kg)
Korroderar metaller (UN : C.1)	Ej frätande
Klassificering brännbart damm	st1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

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): . Inte sensibiliserande - Leverantörens

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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.

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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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

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 subcaptata) (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.

Rörlighet

. 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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandling av blandningen:

Förvaras endast i originalförpackningen.

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

Hantering av förpackning:

Förpackningarna kan inte återanvändas.

Bortskaffa förpackningar och förbränningsrester som icke farligt avfall i enlighet med nationella föreskrifter eller EU-föreskrifter. Avlägsna förpackningsmaterial och lämna in till godkänd återvinningsanläggning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av regelverken beträffande transport av farligt gods.

Produkten omfattas inte av regelverken beträffande transport av farligt gods.

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : Ej tillämpligt

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 :Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning : Ej tillämpligt

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

14.3 Faroklass för transport :

14.4 Förpackningsgrupp :

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : nej

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

TRANSPORT VIA FLYG : IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer :Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning : Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport :

14.4 Förpackningsgrupp :

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.

FUMAGRI HA
Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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

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.

FUMAGRI HA

Kod: 034U3

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.3.1**

Utfärdad den: **2019-08-02**

Uppdaterad den: **2025-07-30**

Utskriftsdatum : 2025-11-19

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 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

AFS 2018:1

AFS 2018:1

Historik:

Version 7.3.1

Upphäver och ersätter föregående version 7.3.