

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	AGAKOK 2.5
UFI :	4N7D-F0UX-8007-59VY

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

Användning av ämnet eller preparatet

SUR VÄTSKA  
DJURUPPFÖDNING  
Desinfektion av utrustning/material genom doppning.  
Desinfektion av ytor och utrustning/material genom sprayning och skumning i djurboplatser och lantbruk

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Kersia Skandinavien A/S  
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1  
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00  
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.se

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.

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Brandfarlig vätska – Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden – Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibilisering – Kategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada – Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering – Kategori 3	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :

Fara

Innehåller: Propionsyra+ Fosforsyra+ Isopropylalkohol+ Klorresol+ Etyl (S)-2-hydroxypropionat

Faroangivelse(r) :

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse :

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte dimma/angor/sprej.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3. Andra faror

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 : SUR VÄTSKA

# AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG		Typ
25% <= Propionsyra < 50%	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0	01-2119486971-24	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 10% ≤ C ≤ 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
25% <= Klorkresol < 50%	59-50-7	200-431-6	604-014-00-3	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	STOT SE 3 H335 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	M-faktor (akut) 1	(1) (2)
10% <= Etyl (S)-2-hydroxypropionat < 25%	687-47-8	211-694-1		01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335		(1)
10% <= Isopropylalkohol < 20%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336		(1) (2)
5% <= Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat < 10%	85536-14-7	287-494-3		01-2119490234-40	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
5% <= Fosforsyra < 10%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 (oral) H302	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Dimetylsulfoxid < 5%	67-68-5	200-664-3		01-2119431362-50	Ej klassificerad		

### 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

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

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:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.  
Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

Vid inandning :

Sörj för frisk luft.

Ge andningshjälp vid behov och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

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

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

För till sjukhus.

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

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Lämpliga släckmedel :

CO2, pulver, sprayvatten

Olämpliga släckmedel :

Ingen enligt vår kännedom.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AGAKOK 2.5 är brandfarlig.

I händelse av brand kan följande ämnen bildas:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO2)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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.

##### 6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.

Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 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.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Pumpa över i en reservbehållare.

Större spill :

Återför ej spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för omhändertagande.

Märk ut, stoppa med hjälp av ett absorberande inert medel och pumpa ut i en reservbehållare.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

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

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.

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

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Arbeta på väl ventilerad plats.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

###### 7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.

Förvaras på ren, ventilerad plats, åtskilt från värmekällor och starkt ljus.

Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)

Förpackningen skall vara tillsluten.

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

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

##### 7.3. Specifik slutanvändning

AGAKOK 2.5 ska användas som biocid

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

##### 8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

AGAKOK 2.5  
Kod: 034N0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 05/07/18  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 26/09/23

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Isopropylalkohol	67-63-0	SWE	OEL 8h	150	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				350	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	250	ppm	Short-term value, 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				600	mg/m <sup>3</sup>	Short-term value, 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Fosforsyra	7664-38-2	SWE	OEL 8h	1	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	3	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Propionsyra	79-09-4	EU	OEL 8h	10	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				31	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	20	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				62	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL 8h	10	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				31	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	20	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				62	mg/m <sup>3</sup>	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			Max gränsvärde:	62	mg/m <sup>3</sup>		Leverantörens säkerhetsdatablad
				20	ppm		Leverantörens säkerhetsdatablad
			Genomsnittligt gränsvärde:	10	ppm		Leverantörens säkerhetsdatablad
				31	mg/m <sup>3</sup>		Leverantörens säkerhetsdatablad
Klorkresol	59-50-7	SWE	OEL på kort sikt	6	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL 8h	3	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Dimetyl sulfoxid	67-68-5	AUT	OEL 8h	50	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				160	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		CHE	OEL 8h	50	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				160	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		OEL på kort sikt	100	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
			320	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
		DEU	OEL 8h	50	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Committee on Hazardous Substances)
				160	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Committee on Hazardous Substances)
50	ppm				Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Research Foundation)		



AGAKOK 2.5  
Kod: 034N0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0  
Utfärdad den: 05/07/18  
Uppdaterad den: 26/09/23  
Utskriftsdatum : 26/09/23

Dimetylsulfoxid	67-68-5	DEU	OEL 8h	160	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Research Foundation)	
				50	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				150	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 (German Committee on Hazardous Substances)	
				320	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Committee on Hazardous Substances)	
				100	ppm	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Research Foundation)	
				320	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Research Foundation)	
				150	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				DNK	OEL 8h	50	ppm	
			160			mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt		100	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
					320	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			FIN	OEL 8h	50	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Etyl <small>(S)-2-hydroxypropionat</small>	687-47-8	FIN	OEL 8h	5	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				25	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
			OEL på kort sikt	10	ppm	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				49	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
			OEL 8h	5	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
				25	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser	
			OEL på kort sikt	10	ppm	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.

\* 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.

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

Ögon-/ansiktsskydd :

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN 166.



Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Vid kortare kontakt rekommenderas användning av handskar av skyddsklass 3 eller högre (genombrottsid över 60 minuter enligt normen EN 374) .

Vid längre eller upprepade kontakt rekommenderas användning av handskar av skyddsklass 6 (genombrottsid över 480 minuter enligt normen EN 374).

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

Nitril.



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Vid liten eller kortvarig exponering används ett andningsfilter.

Vid intensiv och långvarig exponering används en andningsapparat som är skild från den omgivande luften.

Termisk fara :

Ej tillämpligt

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 :

Förhindra direktutsläpp av produkten i avlopps nätet eller miljön.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Utseende	Klar vätska
Färg	Röd
Lukt	Kännetecken
Lukttröskel	Ej disponibel
Fryspunkt	Ej disponibel
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej disponibel
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt (EC : A9)	32±0,5 °C
Självantändningstemperatur	491±3 °C
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel
Absolut pH-värde :	Ej disponibel
pH vid 10g/l	≈ 2,2
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	Löslig i vatten i alla koncentrationer
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej disponibel
Ångtryck	Ej disponibel
Densitet	1,075±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densitet	1,075±0,01
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej disponibel
Avdunstningshastighet:	Ej disponibel

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ingen under normala användningsförhållanden.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen av oss känd.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

Ljus, värme.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen av oss känd.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

De ämnen som bildas när produkten bryts ned termiskt kan omfatta kolmonoxid och koldioxid.

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i databladet och av den tekniska rådgivaren.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Ämnesdata:

##### Akut toxicitet

Isopropylalkohol : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra : LC 50 - inhalation - 1h (ratta) 3,846 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 100% ) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) 30 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra : LD 50 - dermal (kanin) 2 740 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra : LD 50 - oral (ratta) 500 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) > 4,9 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : LD 50 - oral (ratta) 3 500 - 4 200 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : LD 50 - dermal (kanin) > 500 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat : LD 50 - oral (ratta) 1 470 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Klorkresol ( 99,9% ) : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 1 830 mg/kg. Skadligt vid förtäring. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : LD 50 - oral (ratta) 5 840 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : LC 50 - inhalation - 4timmar (ratta) 7 2.6 mg/l/4h. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : ATE (oralt) 5 840,000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : ATE (vid inhalering) - 4timmar 72,600 mg/l/4h. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Klorkresol ( 100 ) : LC 0 - inhalation - 4H (ratta) (OECD 403): > 2 871 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Klorkresol ( 99.9% ) : LD 50 - dermal (ratta) (OECD 402): > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra ( 100% ) : LD 50 - dermal (ratta) (OECD 423):  $\leq$  >3 002 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Frätande/irriterande på huden

Isopropylalkohol : Hudirritation (kanin) . Ej irriterande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Isopropylalkohol : Irriterar ögonen (kanin) . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : Irriterar ögonen . Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Etyl (S)-2-hydroxypropionat ( 100% ) : Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . Orsakar allvarlig ögonirritation. - Leverantörens

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

## säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . Irriterar ögonen - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Sensibilisering

Isopropylalkohol : Sensibilisering marsvin (Bühler-analys): . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Mutagenitet

Isopropylalkohol : Ames test . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Cancerogenitet

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : laboratoriedjur . Ingen cancer har observerats hos försöksdjur - Leverantörens säkerhetsdatablad

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Etyl (S)-2-hydroxypropionat ( 100% ) : . Kan orsaka irritation i luftvägarna. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : . Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : . dåsighet och yrsel - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

## Akut toxicitet

. Ej fastställd

## Frätande/irriterande på huden

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

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

## 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

. 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

. Blandningen anses kunna irritera luftvägarna enligt kriterierna i Förordning 1272/2008/EG.

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

## Fara vid aspiration

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

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

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningsskanalen.

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 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

Isopropylalkohol ( 100 % ) : LC 50 - 48 h (fisk) (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol : CE 50 - 48 h (daphnia) (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol : CE 50 - 72 h (alger) (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra : LC 50 - 96h (fisk) 3 - 3,25 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : LC 50 - 96h (fisk) > 500 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : CE 50 - 48h (daphnia) (Daphnia magna) 50 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : IC 50 - 72h (alger) 45,8 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Fosforsyra : CE 50 - 72H (alger) (OECD 201): > 100 mg/L.

Fosforsyra : CE 50 - 48h (daphnia) (OECD 202): > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Klorkresol ( 99.9% ) : LC 50 - 96timmar (fisk) (Oncorhynchus mykiss) (EPA OPP 72.1): 0. 917 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : LC 50 - 96timmar (fisk) (Pimephales promelas) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : CE 50 - 48timmar (daphnia) (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

###### Nedbrytbarhet

Isopropylalkohol : 10dagar > 70 %. Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat : Biologisk nedbrytbarhet - 28dag(ar) > 60 %. Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Propionsyra ( 100% ) : Biologisk nedbrytbarhet > 70 %. Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : Biologisk nedbrytbarhet - 28dagar > 70 %. Lätt biologiskt nedbryttbar.; Oxiderar snabbt genom fotokemisk reaktion. - Leverantörens säkerhetsdatablad

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : BOD 1 171 mg/g. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : COD 2 294 mg/g. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bioackumulering

Isopropylalkohol ( 99,5% ) : log Pow 0 .05 . Non bioaccumulable - 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 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:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

#### Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

##### LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 2920

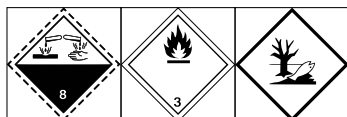
14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Propionsyra + Klorkresol)

14.3 Faroklass för transport : 8 (3)

14.4 Förpackningsgrupp : II

Riskbeteckning : 83

Etikett : 8 (3)



Tunnelkod : (D/E)

14.5 Miljöfaror : ja (Klorkresol)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

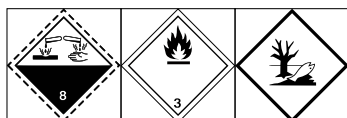
Begränsad mängd (LQ): 1l

##### SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :2920

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Propionsyra + Klorkresol)

14.3 Faroklass för transport : 8 (3)





## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

14.4 Förpackningsgrupp : II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : ja (Klorkresol)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-E, S-C

Begränsad mängd (LQ): 1l

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: Klorkresol

Regler gällande faror i samband med storolyckor :  
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : P5c 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:  
Ej tillämpligt

## AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

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

Version 7.1.0

Utfärdad den: 05/07/18

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

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 ensam ansvarig.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :  
AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.

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.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

AGAKOK 2.5

Kod: 034N0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **05/07/18**

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

Utskriftsdatum : 26/09/23

---

Leverantörens säkerhetsdatablad

Historik:

Version 7.1.0

Upphäver och ersätter föregående version 7.0.1