

**SIKKERHEDSDATABLAD**
**Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (og 2020/878)**
**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator:**
**V-OOCID**

UFI: G29Q-F674-130K-2YJM

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Desinfektionsmiddel til veterinær brug (PT3).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

HUVEPHARMA SA. T: +33 (0) 2 41 92 11 11

34 rue Jean Monnet , Z.I. d'Etriché, Segré F: +33 (0) 2 41 61 04 59

49500.SEGRE-EN-ANJOU BLEU - Frankrig

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info.france@huvepharma.com

**1.4. Nødtelefon:**

+45 - 82 12 12 12 (Giftlinjen)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Ætsende, allergifremkaldende og miljøfarlig væske.

CLP (1272/2008): Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412

**2.2. Mærkningselementer:**

Indeholder: Chlorocresol, Glycolsyre


**FARE**

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P260: Indånd ikke damp/spray.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P333+ P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	SCL, M-faktor, ATE
10-25	Chlorocresol	59-50-7	200-431-6	604-014-00-3	01-2119938953-25	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	ATE (oral) = 1830 mg/kg ATE (derm) = 1100 mg/kg  M (Acute) = 1
2,5-<10	Sekundær alkansulfonat (C <sub>14-17</sub> ), natriumsalt	97489-15-1	307-055-2	Ingen	01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	ATE (oral) = 500 mg/kg
2,5-<10	Glycolsyre	79-14-1	201-180-5	Ingen	01-2119485579-17	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 (EUH071)	ATE (tåge) = 3,6 mg/l/4t.

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

**Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Søg læge. Skyllingen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 30 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skyllingen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ætsning af hud, øjne, slimhinder og mave-tarmkanal. Indånding kan give hoste og åndenød, som kan opstå timer efter påvirkningen.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning. Begræns spredning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

UNDGÅ AL KONTAKT! Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud, øjne og klæder.

Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares køligt i veltillukket originalbeholder i et velventileret lokale, beskyttet mod frost.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 202 af 21.02.2023): Ingen

<b>DNEL:</b>	<b>Eksponering</b>	<b>Værdi</b>	<b>Population</b>	<b>Effekter</b>
Sekundær alkansulfonat- (C <sub>14-17</sub> ), natriumsalt	Langvarig-indånding	35 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-indånding	12,4 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig-hud	2,8 mg/kg/d	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokale
	Langvarig-hud	5 mg/kg/d	Arbejdere	Systemisk
	Kortvarig-hud	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokale
	Langvarig-hud	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokale
	Langvarig-indtagelse	7,1 mg/kg/d	Forbrugere	Systemisk
<b>PNEC:</b>	<b>Medium</b>	<b>Værdi</b>		
Sekundær alkansulfonat- (C <sub>14-17</sub> ), natriumsalt	Sporadisk udslip	0,06 mg/l		
	Ferskvandssediment	9,4 mg/kg		
	Havvandssediment	0,94 mg/kg		
	Jord	9,4 mg/kg		
	STP	600 mg/l		

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

---

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Arbejd i stinkskab eller med punktsug.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN 140) med kombinationsfilter type A/P2 (brunt/hvidt – mod organiske gasser/partikler). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN 374-1) f.eks. af PVC (>0,4 mm) eller neopren (>0,4 mm). Gennembrudstid (PVC og neopren): < 1 time.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN ISO 16321-1).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	2,50 +/- 0,5 (2% opløsning: 2,8)
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	10 (OECD 114)
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1,06 – 1,08 (OECD 109)
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker

### 9.2. Andre oplysninger:

Overfladespænding (mN/M):	26,2 (OECD 115)
---------------------------	-----------------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Korrosivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Se punkt 10.5.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler samt hydrogenperoxid, nitrater og natriumhypochlorit.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Skin Corr. 1;H314 - Hudætsning.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Dam. 1;H318 - Øjenskade.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Skin Sens. 1;H317 - Hudallergi.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte) > 2,871 mg/l/4h (Chlorocresol)	OECD 403	ECHA
	LC <sub>50</sub> (rotte) = 3,6 mg/l/4h, tåge (Glycolsyre)	OECD 403	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1000-2000 mg/kg (Chlorocresol)	Ingen info.	Leverandør
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1830 mg/kg (Chlorocresol)	OECD 401	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 300-2000 mg/kg (CAS: 97489-15-1)	OECD 401	IUCLID
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2040 mg/kg (Glycolsyre)	EPA OPP 81-1	ECHA
Ætsning/irritation:	Hud- og øjenirriterende, rotte (Chlorocresol)	OECD 404/405	ECHA
	Hudætsning, kanin (Glycolsyre)	OECD 404	ECHA
Sensibilisering:	Hudsensibiliserende, marsvin (Chlorocresol)	OECD 406	ECHA
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Glycolsyre)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen mutagene eller reproduktionsskadende effekter (Chlorocresol)	Ikke oplyst	ECHA
	NOEL (90 d) = 150 mg/kg bw/d (Glycolsyre)	OECD 408	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetamkanal.

Symptomer:

**Indånding:** Forstøvet væske virker stærkt irriterende til ætsende på luftvejenes slimhinder med halssmerter. Langvarig udsættelse eller høje koncentrationer kan medføre alvorlig lungeskade med kraftig hoste, åndenød, blodigt opspyt og evt. lunge-ødem (vand i lungerne). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

**Hud:** Virker stærkt ætsende med rødme og smerter. Kan give dybe brandsårslignende sår, der vanskeligt heles.

**Øjne:** Virker stærkt ætsende med rødme, smerter og sløret syn. Mulighed for varige skader på synet, evt. blindhed.

**Indtagelse:** Virker stærkt ætsende på slimhinder i mund, svælg og mavetarmkanal med stærke smerter, opkastninger (evt. blodigt) og lavt blodtryk.

**Kroniske virkninger:** Langvarig og hyppig hudkontakt med fortyndede opløsninger kan give irriteret, tør, sprækket hud samt kontaktallergi og eksem. Symptomerne er rødme, hævelse og kløe.

### 11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Poecilia reticulata, 96h) = 6,71 mg/l (Chlorocresol)	OECD 203 (FW)	ECHA
	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d) = 0,85 mg/l (CAS: 97489-15-1)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 114,8 mg/l (Glycolsyre)	OECD 203 (FW)	ECHA
Krebsdyr	LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2 mg/l (Chlorocresol)	OECD 202 (FW)	ECHA
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,36 mg/l (CAS: 97489-15-1)	OECD 202 (FW)	Leverandør
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 99,6 mg/l (Glycolsyre)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC <sub>50</sub> (Chlorella pyrenoidosa, 72h) = 15 mg/l (Chlorocresol)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Selenastrum cap.) = 31,2 mg/l (Glycolsyre)	OECD 201 (FW)	ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Chlorocresol og glycolsyren er hurtigt biologisk nedbrydelige.

Sekundær alkansulfonat (C<sub>14-17</sub>), natriumsalt er nedbrudt > 78 % i test OECD 301B og er dermed hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Chlorocresol: Log K<sub>ow</sub> < 1 – Ingen bioakkumulering.

Sekundær alkansulfonat (C<sub>14-17</sub>), natriumsalt: Log K<sub>ow</sub> = 1 – 3 (mulighed for moderat bioakkumulering).

Glycolsyre, LogK<sub>ow</sub> = -1,07 – Ingen bioakkumulering forventes.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Sekundær alkansulfonat (C<sub>14-17</sub>), natriumsalt: K<sub>oc</sub> = 30-400 (moderat til stor mobilitet i jordmiljøer)..

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemicalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 16 05 08 (Rester)

H 15 02 02 (Absorptionsmidler og lign. forurennet med produktet.)

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

(ADR/RID/IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1903

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, VÆSKE N.O.S. (Chlorocresol, Glycolsyre)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: III      IMDG:      EMS: F-A, S-B      Stowage note: Category A      Segregation: NONE

14.5. Miljøfarer: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Mærkning iht. biocidforordningen (528/2012) vedrørende indholdsstoffer:

Chlorocresol (CAS: 59-50-7) 170 g/kg; Glycolsyre (CAS: 79-14-1) 49 g/kg

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Indeholder et stof med eksponeringsscenario, som er skrevet ind i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser:**

AT = Arbejdstilsynet

ATE = Acute Toxicity Estimates

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

SCL = Specific Concentration limits

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

ECHA = European Chemicals Agency

EPA Ecotox = The US Environmental Protection Agency's database on ecotoxicological effects for chemicals.

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant – første version

---

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: JV