

## SÄKERHETS DATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:**

Hexocil™

UFI:

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

Vårdande schampo för häst, hund och katt.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:**

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Irriterande vätska. Kan ge allvarliga ögonskador.

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

**2.2 Märkningsuppgifter:**

FARA

Innehåller: Ammonium C<sub>12-16</sub>-alkylsulfat

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H315: Irriterar huden.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**2.3 Andra faror:** Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
15-30	Ammonium C <sub>12-16</sub> -alkylsulfat	90583-12-3	292-210-6	-	-	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315
5-10	2-Propanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
0,5	Chlorhexidine digluconate (INCI)	141-94-6	205-513-5	-	-	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
- Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.
- Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
- Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Vid obehag: Sök läkare.

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

Hud och ögonirritation. Kan ge alvarlig ögonskada.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

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

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

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

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för effektiv ventilation. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fukttighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

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

I väl tillsluten behållare, vid normal temperatur, torrt och åtskilt från brännbara material. Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2021:3):

	NGV		KTV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
isopropanol	150	350	250	600

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation (bildning av aerosoler): Använd godkänd mask (EN140) kombinationsfilter klass A/P2 (brunt - organiska ångor/partiklar). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Använd skyddshandskar av nitril (EN374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottsstiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	~ 0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	~ 100
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	> 93
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	5,0 - 5,5
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet(g/l, 20°C):	65
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1,01
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant för vätska
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen relevanta

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

**10.1 Reaktivitet:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Undvik frost och hög värme.

**10.5 Oförenliga material:**

Ingen kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

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

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2;H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1;H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)**

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) = >10000 ppm ångar/6H (2-Propanol)	OECD 403	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 16,4 mg/kg (2-Propanol)	Publikation	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >5000 mg/kg (Chlorhexidine digluconate)	EPA 162.81-2, 5	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 5840 mg/kg (2-Propanol)	Publikation	ECHA
	LD <sub>50</sub> (råtta) = ≥2000 mg/kg (Chlorhexidine digluconate)	OECD 401	ECHA
Frätande/irriterande:	Hud- och ögonirritation, kanin (Ammonium C <sub>12-16</sub> -alkylsulfat)	Draize	RTECS
	Ögonirritation, ingen hudirritation, kanin (2-Propanol)	OECD 405, Publikation	ECHA
	Ögonirritation, ingen hudirritation, kanin (Chlorhexidine digluconate)	OECD 405, 404	ECHA
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, marsvin (2-Propanol, Chlorhexidine digluconate)	OECD 406	ECHA
CMR:	No CMR-effekter (2-Propanol)	Diverse	IUCLID
	No CMR-effekter (Chlorhexidine digluconate)	Diverse	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor eller dimma kan ge irritation i luftvägarna.

Hud: Verkar irriterande med rodnad och smärtor.

Ögon: Verkar irriterande till frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring: Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: Magsmärtor, yrsel och diarré.

Kroniska effekter:

Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden). Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskadorna).

**11.2 Information om andra faror:** Ingen kände.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 10000 mg/l (2-Propanol)	OECD 203	ECHA
	LC <sub>50</sub> (96h) = 1–10 mg/l (Ammonium C <sub>12-16</sub> -alkylsulfat) – analogi	No info	CESIO
	LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = 2,08 mg/l (Chlorhexidine digluconate)	OECD 203 (FW)	ECHA
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = >10000 mg/l (2-Propanol)	OECD 202	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 0,087 mg/l (Chlorhexidine digluconate)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC <sub>50</sub> (Desmodesmus sub, 72h) = 0,081 mg/l (Chlorhexidine digluconate)	OECD 201 (FW)	ECHA

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

2-propanol, Chlorhexidine digluconate och ammonium C<sub>12-16</sub>-alkylsulfat är lätt nedbrytbare (>70%, OECD 301B+E).

De ytaktiva ämnena i produkten följer kraven i EG-förordningen om uppfyllande av kriterierna för fullständig bionedbrytning under aeroba förhållanden av tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

2-propanol och Chlorhexidine digluconate: Log K<sub>ow</sub> <1 - Ingen bioackumulering.

**12.4 Rörlighet i jord:**

2-propanol: K<sub>oc</sub> <10 - Mycket stor mobilitet i jord kan förväntas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Ingen kände.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen kände.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

02 01 08 (produktrest) 15 02 02 (förorenad förpackning)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna.

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ingen

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ingen

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen

**14.5 Miljöfaror:** Ingen

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Ingen

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Minderåriga får inte arbeta med produkten (AFS 2012:3).

Vårdande schampo för häst, hund och katt. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Andra märkningar: 648/2004/EF: tvätt och rengöringsmedel:

15–30 % Anjontensider

5–15 % Nonjontensider

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

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

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

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### Litteratur:

CESIO = European Committee of Organic Surfactants

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

### Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

### Andre upplysningar:

#### Förändringar sedan föregående version:

Revidering av formatet enligt förordning 2020/878.

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / JV - Kvalitetskontroll: PW