

## SÄKERHETS DATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning:**

Autan Cooling Insect spray

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Insect spray.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

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](http://www.pharmaxim.com)Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto: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:**

Kosmetiska produkter skall inte klassificeras enligt CLP (1272/2008).

Brandfarlig vätska.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226

**2.2 Märkningsuppgifter:****VARNING**

Innehåller: Etanol

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar:**

Ingredients: Aqua, Alcohol denat, Laureth-9, Glycerin, Tannic acid, Menthyl lactate, Panthenol, Menthol, Camphor, Bisabolol, Dipotassium glycyrrhizate.

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
30-40	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ingen	Flam. Liq. 2;H225
1-5	Tannic acid*	1401-55-4	215-753-2	Ingen	Ingen	Eye Irrit. 2;H319

\* INCI namn

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.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Förbränning: Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen - fortsatt

---

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

Kan ge irritation. Ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

### 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:

Vatten (inte vattenstråle), skum, alkoholbeständigt 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:

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles genom vattenbesprutning (svag vattenstråle). 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. Avlägsna lättantändliga källor. 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 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik inandning av ångor och dimma. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med ögon och kläder. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

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

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus.

Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 1.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar:

	NGV		TGV		KTV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Etanol (Alcohol denat.)	500	1000	-	-	1000	1900
DNEL/PNEC: Ingen CSR.						

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Effektiv ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid långvarigt bruk: Använd godkänd mask (EN140) med gasfilter klass A (brunt - mot organiska ångor). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Handdesinfektion. Skyddshandskar normalt ej nödvändigt.

Ögonskydd: Vid risk för ångor eller dimma i ögonen under användning: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Klar vätska
Lukt:	Alkohol
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	3,4 – 4,5
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	25
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	3,3 - 19
Ångtryck (bar, 15°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	0,9
Löslighet:	Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte relevant
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

### 9.2 Annan information:

Ingen speciella.

## 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:

Kan antändas vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av t.ex. en gnista, en het yta eller en glöd.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) = 125 mg/l/4h (Etanol)	Inte upplyst	IUCLID
Dermal	LD <sub>Lo</sub> (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol)	Inte upplyst	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 1780 mg/kg (Etanol)	Inte upplyst	IUCLID
Frätande/irriterande:	Ingen till moderat ögonirritation, kanin (Etanol) Moderat ögonirritation, kanin (Tannic acid)	OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol)	GPMT, m.fl.	IUCLID
CMR:	Data for mutagen effekt är inte entydiga (Etanol)	Diverse	IUCLID

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

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor eller dimma kan ge irritation i luftvägarna. Vid inandning av stora mängder: Illamående, huvudvärk, yrsel och andnöd.

Hud: Kan ge irritation av huden med rodnad (verkar uttorkande).

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad, smärtor och suddig syn.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage. Förtäring av stora mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel, diarré och magkramper.

Kroniska effekter: 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 hjärnskador).

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

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
Alger	Inga tillgängliga upplysningar.	-	-

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Etanol är lätt nedbrytbar (>70%, OECD 301E).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Etanol: Log K<sub>ow</sub> < 1 - Inga signifikant bioackumulering.

**12.4 Rörligheten i jord:**

Etanol: 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 Andra skadliga effekter:**

Inga kända.

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

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

**EWC-kod:**

20 01 13 (produktrest)

15 02 02 (förorenad förpackning)

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nr.: 1993**

**14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)

**14.3 Faroklass för transport: 3**

**14.4 Förpackningsgrupp: III** (ADR/RID)

**14.5 Miljöfaror:** Nej.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** 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).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

**Lämplig utbildning för anställda:**

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

**Andre upplysningar:**

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox a/s September 2017

**Förändringar sedan föregående version:**

Ingen

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