

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

### 1.1 Produktbeteckning:

Solosun

UFI:

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Solskyddssalva till veterinärt bruk. Användas inte som kosmetisk och hygienisk produkt.

### 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](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:

Alttox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt CLP (1272/2008).

### 2.2 Märkningsuppgifter:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

### 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:

Innehållar: Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, C12-15 Alkyl Benzoate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Triazone, Cetearth-20, Titanium Dioxide (nano), Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Hydrogenated Dimer Dilinoleyl/Dimethylcarbonate Copolymer, Alumina, Aluminium Stearate, Caprylyl Glycol, Cetearth-12, Cetyl Palmitate, Citric Acid, Disodium Phosphate, Polyhydroxystearic Acid, Tetrasodium Iminodisuccinate, Tocopherol, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Sodium Benzoate, Sodium Dehydroacetate.

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH-reg.nr.	Klassificering	Note
<5	Ethylhexyl Triazone	88122-99-0	402-070-1	607-414-00-6	-	Aquatic Chronic 4;H413	-
<5	Titanium dioxide (INCI)	13463-67-7	236-675-5	-	-	Inte klassificerat	1
<5	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate (INCI)	302776-68-7	443-860-6	607-693-00-4	01-0000018706-64	Aquatic Chronic 4;H413	-

1) Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1% titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkommerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 5 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

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

Kan ge irritation av ögon.

### 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:**

Kan inte brinna. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

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

Inte relevant

**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:**

Bruk eventuellt handskar av plast när spill samlas upp - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

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

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

Spill samlas upp med t.ex. hushållsrulle. Sedan torr upp med fuktigt papper. 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 kontakt med ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

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

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur (5–25°C). Användas före: Se tuben.

**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: 5 mg/m<sup>3</sup> (Titandioxid, totaldamm)

DNEL/PNEC: Ingen CSR tillgänglig.

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Liten fara för inandning. Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Salva till huden. Skyddshandskar normalt ej nödvändigt.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Inga speciella.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

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

Fysikaliskt tillstånd:	Salva
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	4,8
Kinematisk viskositet (Poise):	58000 - 78000
Löslighet:	Emulgerbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	0,97
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 uppvärmning och frost.

### 10.5 Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specifik organotoxicitet – 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.

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolik vid normal bruk.

Hud: Kan eventuellt ge irritation av huden vid långvarig kontakt.

Ögon: Kan ge irritation och rodnad.

Förtäring: Kan eventuellt ge irritation av mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Till blandningen har satts konserveringsmedel för att undvika tillväxt av mikroorganismer. Den här använda mängden konserveringsmedel är lägre än EG's klassificeringsgräns. Det kan emellertid inte helt uteslutas att särskilt känsliga personer kan utveckla överkänslighet gentemot konserveringsmedlen. Titandioxid misstänks kunna orsaka cancer vid inandning av mycket höga koncentrationer hos djur (råttor). IARC har klassificerat titandioxid som grupp 2B (vid inandning).

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> (Danio rerio, 96h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 203	ECHA
	LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = >1000 mg/l (CAS: 88122-99-0)	OECD 203	ECHA
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 202	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = >500 mg/l (CAS: 88122-99-0)	EG-1	ECHA
Alger	EC <sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus, 72h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 201	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus, 72h) = >80 mg/l (CAS: 88122-99-0)	87/302/EG, s. 89	ECHA

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

CAS: 302776-68-7: Är inte lätt nedbrytbar (10%, OECD 301F).

CAS: 88122-99-0: Är inte lätt nedbrytbar (0%, OECD 301C).

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:

CAS: 302776-68-7: BCF = 171,1 (Danio rerio, OECD 305) - bioackumulering möjlig.

CAS: 88122-99-0: BCF = 80 (Danio rerio, OECD 305) - bioackumulering möjlig.

### 12.4 Rörlighet i jord:

CAS: 302776-68-7: log K<sub>oc</sub> = 5,1 (OECD 121) - Mycket liten mobilitet i jord kan förväntas.

CAS: 88122-99-0: log K<sub>oc</sub> = 5,63 (OECD 121) - Mycket liten mobilitet i jord kan förväntas.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information (fortsatt)

---

**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:**

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

02 01 99 (produktrest)

15 02 03 (förorenad förpackning)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

**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:**

Ingen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

**Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2 och 3:**

H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**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 %)

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

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.

**Förändringar sedan föregående version:**

Revidering av formatet enligt förordning 2020/878.

---