

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

Solosun

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 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
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:**

Alttox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt EG (1999/45) eller CLP (1272/2008).

2.2 Märkningsuppgifter:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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: Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, C12-15 Alkyl Benzoate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Triazone, Ceteareth-20, Titanium Dioxide (nano), Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Hydrogenated Dimer Dilinoley/Dimethylcarbonate Copolymer, Alumina, Aluminium Stearate, Caprylyl Glycol, Ceteareth-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
< 5	Ethylhexyl Triazone	88122-99-0	402-070-1	607-414-00-6	-	EG: R53 CLP: Aquatic Chronic 4;H413
< 5	Titanium dioxide (INCI)	13463-67-7	236-675-5	-	-	EG/CLP: Ingen
< 5	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate (INCI)	302776-68-7	443-860-6	607-693-00-4	01-0000018706-64	EG: R53 CLP: Aquatic Chronic 4;H413

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. Vid 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:**

Inte relevant (kan inte brinna).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant (kan inte brinna).

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 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden efter bruk.

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 Kontrollparametrer:

Gränsvärden (AFS 2011:18): 5 mg/m³ (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:

Utseende:	Vit salva
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	4,8
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,97
Löslighet:	Emulgerbar i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte relevant
Självtändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (poise):	58000 - 78000
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information:

Inga 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:

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 de toxikologiska effekterna:

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Danio rerio, 96t) > 100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 203	ECHA
	LC ₅₀ (Danio rerio, 96t) > 1000 mg/l (CAS: 88122-99-0)	OECD 203	ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) > 100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 202	ECHA
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) > 500 mg/l (CAS: 88122-99-0)	EG-1	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72t) > 100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 201	ECHA
	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72t) > 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 Rörligheten i jord:

CAS: 302776-68-7: log K_{oc} = 5,1 (OECD 121) - Mycket liten mobilitet i jord kan förväntas.

CAS: 88122-99-0: log K_{oc} = 5,63 (OECD 121) - Mycket liten 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:

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-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

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:

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivits i avsnitt 2 och 3:

R 53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = 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:

Punkt 1.4.

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