

SÄKERHETS DATABLAD

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.comAnsvarig 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 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:**

Innehållar: Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, C12-15 Alkyl Benzoate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Triazone, Cetareth-20, Titanium Dioxide (nano), Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Hydrogenated Dimer Dilinoleyl/Dimethylcarbonate Copolymer, Alumina, Aluminium Stearate, Caprylyl Glycol, Cetareth-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	-	Aquatic Chronic 4;H413
<5	Titanium dioxide (INCI)	13463-67-7	236-675-5	-	-	Inte klassificerat
<5	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate (INCI)	302776-68-7	443-860-6	607-693-00-4	01-0000018706-64	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. 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 Försiktighetsmått 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 Kontrollparametrer:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2011:18:

NGV: 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
Självantändningstemperatur (°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, 96h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 203	ECHA
	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = >1000 mg/l (CAS: 88122-99-0)	OECD 203	ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 202	ECHA
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >500 mg/l (CAS: 88122-99-0)	EG-1	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 201	ECHA
	EC ₅₀ (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 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 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 angivet 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

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:

Avsnitt 2, 14.

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