



KANABOAT

boat care for the next generation

SÄKERHETS DATABLAD Version 1.1 för KANABOAT SILVER TEAK PROTECT

1.1 Produktbeteckning: Handelsnamn: KANABOAT SILVER TEAK PROTECT

Tillverkare: KANATEAK AB

AVSNITT 1: KANABOAT SILVER TEAK PROTECT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: All annan användning som inte uttryckligen och skriftligen godkänts av tillverkaren.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Producent: KANATEAK AB
Adress: Ankarhjelmsv.2, 417 43 Göteborg
Produktansvarig: Ola Holmberg
Telefon: 0733425919
E-post: ola.holmberg@kanateak.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer.

I nödläge kontakta giftinformationscentralen, larmnummer 112
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut +46 8 331231
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Irriterande på huden (Kategori 2)

Irriterar ögonen (kategori 2)

Klassificering enligt 1999/45/EE

Produkten är bedömd och klassad som icke farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Faroangivelser

H315

H319

Skyddsangivelser

P102

P280

P337+P313

Varning

Irriterar huden

Orsakar allvarlig ögonirritation

Förvaras oåtkomligt för barn

Använd skyddshandskar och ögonskydd

Vid bestående ögonirritation; Sök läkarhjälp

Riskfraser: R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se avsnitt 16.



boat care for the next generation

2.3 Andra faror.

Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vattenlösning.

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farororna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut. Se avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
NATRIUMSILIKAT		
CAS nr: 1344-09-8, EG nr; 215-687-4	Skin irrit 2, Eye irrit 2 STOT SE 3 resp;H315, H319,H335 Xi; R36/37/38	5-15%
KALIUMSILIKAT		
CAS nr: 1312-76-1 EG nr; 215-199-1	Skin irrit 2, Eye Dam 1;H315, H318 Xi: R38 R41	1 – 1,4%

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Om symptom kvarstår, sök läkare.

Skölj näsa och mun vid obehag.

Vid kontakt med ögonen.

Skölj genast med tempererat vatten 15 – 20 min med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Drick rikligt med vatten.

Kontakta läkare..

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation kan förekomma.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Ej brännbart, brand i närheten släcks med lämplig släckningsutrustning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej brännbart.



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8
Sörj för god ventilation
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t.ex. Vermikulit eller Absol. Samla upp i plastsäckar och lämna till destruktion.
Spola området med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras i väl ventilerat utrymme.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten förvaras frostfritt vid 5 – 25°C.
Hanteras i väl ventilerat utrymme.
Produkten förvaras i originalförpackningen.
Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.3 Specifik slutanvändning:

Speciellt avsedd för skydd teak på båtar och teakmöbler. Kan med fördel användas på övriga tropiska träslag.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Samtliga ingredienser, se avsnitt 3, saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen;

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofraser (se avsnitt 2,3 och 11) med denna produkt eller med någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.
Ögonskydd skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Viskösa vätska
Färg	Gulvit, nästan färglös
Lukt	Nästan luktfri.



boat care for the next generation

Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH-värde	10.5-11.5
Frys punkt	Lagras ej under 5°C
Relativ densitet	1,05-1,15 kg/l
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Får ej utsättas för temperatur under 5°C

10.5 Oförenliga material:

Undvik kontakt med metall ex aluminium, magnesium och zink.

Undvik kontakt med glas då produkten etsar på glas. Spola genast med rikligt med vatten i händelse av kontakt med glas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga vid normala förhållanden

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet.

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akuta effekter.

Ej klassat som akut giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig

Toxicitet vid upprepad dosering.

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper.

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter.

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

Frätande och irriterande effekter.

Produkten kan ge hudirritation vid långvarig exponering. Irriterar ögon, luftvägar och slemhinnor.

Synergism och antagonism

Ingen information finns tillgänglig.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter.

Så vitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet vid avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora.

Troligen har denna produkt ingen påverkan på människans mikroflora

Relevanta toxikologiska egenskaper



KANABOAT

boat care for the next generation

NATRIUMSILIKAT

Ld50 råttor (Oralt) 24h > 2000 mg/kg

Förtäring:

Kan ge magsmärtor, kräkningar samt irritation i mun och svalg.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

NATRIUMSILIKAT

EC50 Hinkräfta (Daphnia magna) 48h = 4857 mg/l

LC50 Sebrafisk (Brachydanio rerio) 96h = 3184 mg/l

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp kan ha en skadlig inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörligheten i jord:

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter:

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp av produkten till avlopp

Beakta lokala föreskrifter

Se även Avfallsförordningen SFS 2011:927

Återvinnig av produkten

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Transport av avfallet

Klass J(1) – Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken. ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1 UN-Nummer

Ej klassat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enl. 1907/2006 Bilaga 1 har ännu ej utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts i föregående version

Revisioner av detta dokument.

Detta är första versionen.

16b. Förklaringar till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i avsnitt 3

Skin irriterande 2 Irriterande på huden (Kategori 2)

Eye irriterande 2 Irriterar ögonen (Kategori 2)

STOT SE 3 *resp* Specifik organotoxicitet – enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 *resp*)

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Skin irriterande 2

En eller flera kriterier 1-3 för hudirritation föreligger

Eye irriterande 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

-hornhinnegrumling ≥ 1 och/eller

-irritation ≥ 1 och/eller

-konjunktival rodnad ≥ 2 och/eller

-konjunktivalt ödem (kemos) ≥ 2

beräknade som ett medelvärde efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga 1, uppdaterad till 2015-02-04.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t.ex. IUCLID (Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t.ex. från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har



boat care for the next generation

farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 omändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning(EG) nr 1907/2006
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.
- AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet.
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska reagenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) NR 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga 1.

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som används för klassificeringen

Beräkningen av farorna av denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga 1, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skada till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Farosymbol

Ej tillämpligt



KANABOAT

boat care for the next generation

R-fraser

Ej tillämpligt

S-fraser

Ej tillämpligt

Friskrivande av Ansvar:

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts under förutsättning av att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det av tillverkaren specificerade användningssättet.

All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Säkerhetsdatabladet är enligt vår information och så vitt vi vet riktig vid skrivandet 2016-10-03.

Säkerhetsdatabladet är endast ett vägledning för säker användning, bearbetning, hantering lagring, transport, avfallshantering och vid ev. utsläpp. Ingen uttrycklig garanti som garanterar dess exakthet, pålitlighet eller fullständighet ges av Tillverkaren.

Tillverkaren kan inte på något sätt hållas ansvarig eller reklamationsansvarig vid produktens användning.

Användaren har ansvaret att granska informationens tillämpbarhet och fullständighet vid varje tillfälle för användning.

Tredje parts material: Om material som inte tillverkats eller levererats av Tillverkaren, används tillsammans med, eller istället för, så är det kundens ansvar att anskaffa, från Tillverkaren eller leverantören alla teknisk data eller andra relaterade och relevanta uppgifter om dessa och andra materials beskaffenhet, samt att skaffa information relaterad till dem som kan vara nödvändig. Ingen ansvarsskyldighet godtas avseende användningen av denna produkt tillsammans med produkter ifrån andra leverantörer. Säkerhetsdatabladet rör endast till den angivna produkten och gäller inte för detta material använt i kombination med någon annan producents material/produkt som uttryckligen och skriftligen inte har godkänts av tillverkaren.