

**SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDNINGEN OG AV SELSKAPET/BEDRIFTEN**

Version	1
Utgitt dato	2/29/2016

**1.1 Produktidentifikasjon**

Produktnavn	KANABOAT SILVER TEAK CLEAN
Artikkelnr.	210004, 210028

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det advares mot**

Bruksområde	Vask av teak og andre treslag
-------------	-------------------------------

**1.3. Nærmere opplysninger om leverantøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	KANATEAK AB
Postadresse	Ankarhjelmsvägen 2
Postnummer	S-417 43
Poststed	Göteborg
Land	Sverige
Telefon	+46 70 33 42 59 19
E-post	<a href="mailto:ola.holmberg@kanateak.se">ola.holmberg@kanateak.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.kanaboat.se">www.kanaboat.se</a>

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon	22 59 13 00
------------	-------------

**SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller blanding.**

Klassifisering i henhold til 1272/2008	Irriterer huden (Kategori 2) Irriterer øynene (Kategori 2)
--	---

**2.2. merkingselementer**
**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger	H31 Gir alvorlig øyeirritasjon H31 Irriterer huden.
---------------	--

Sikkerhetsetninger	P10 Oppbevares utilgjengelig for barn P28 Benytt vernehandsker og vernebriller P337 + P337 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
--------------------	--

**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDSDELER**

Natriumsilikat	CAS-nr. 1344-09-8	Xi, R36,37,38.	5-15%
----------------	-------------------	----------------	-------

## Kolonneforklaring

CAS-nr. = Chemical Abstract Service; EU (Elnecs- eller Elicsnummer)=  
European inventory of Existing Commercial Substances; Ingrediensnavn  
= Navn iflg. Stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig)  
Innehold oppgitt i; % vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vekt%, vol%

## Komponentkommentarer

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

## SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt

Ved den miste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.  
Aldri forsøk gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

## Ved innåndning

La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft, og vedvarer  
syptomene skal lege oppsøkes. Skyll nese og munn ved ubehag

## Hudkontakt

Ta av forurensede klær.  
Vask huden med såpe og vann  
Om det forekommer symptomer oppsøk lege

## Øyekontakt

Skyll godt med rennende vann.  
Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir sig.

## Svelging

Framkall ikke brekkning..  
Kontakt lege.  
Drikk rikelig med vann.

## 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Irritasjon kan oppstå

## 4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Ikke relevant

## SEKSJON 5: BRANNSLOKNINGSTILTAK

## 5.1 Brannslukkningsmidler

## Passende brannslukkningsmidler

Ikke brannfarlig. CO<sub>2</sub>, skum, pulver

## Uegnet brannslukkningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre.

## Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig.

## Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

## 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

## Brannslukningsmetoder

Ingen informasjon tilgjengelig

## Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftapparat og verneutstyr beregnet på brannbekjempelse

## Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 6: TILTAK VED UTSLIPP

## 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

## Generelle tiltak

Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang  
Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier

## Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Se punkt 8

## Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

## 6.1.1 For ikke innsatspersonell

## Verneutstyr

Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang

Nødprosedyrer	Ingen informasjon tilgjengelig
---------------	--------------------------------

### 6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang
----------------------	---

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

### 6.3 Metoder for å beskytte ytre miljø

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp mekanisk med adsorbent. Etter rengjøring skylles grundig med vann.
--------------------------------------	--

Forvaring	Innsamlede materialer sendt til deponi
-----------	--

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Fårholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som fører til dannelse av aerosol Unngå kontakt med øynene Oppbevares utilgjengelig for barn
------------	---

Tiltak for å hindre brann	Ingen informasjon tilgjengelig
---------------------------	--------------------------------

Tiltak for å hindre dannelse av aerosol	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier
---	--

Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres
-------------------------------	---

Råd om generell yrkeshygiene	Ivareta normal arbeidshygiene
------------------------------	-------------------------------

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unngå kontakt med øynene Lagres i godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Ej under +5°C
-------------	---

Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------	--------------------------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

Forhold som skal unngås	Må ej utsettes for temperatur under +5°C
-------------------------	--

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres i godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Ej under +5°C
--	---

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen
------------------	----------------------------------

Krav till lagerrom o beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
--------------------------------	--------------------------------

Råd angående samlagring	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------	--------------------------------

Ytterligere informasjon om lagringforhold	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet
------------------------	---

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grensverdier, Norge	Alle ingredienser ( se avsnitt 3 ) mangler hygieniske grensverdier
-------------------------------	--

Exponeringskontroll	Før å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2,3 og11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 8/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgiving.
---------------------	--

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut  
Bruk vernehandsker av butylgummi, Viton eller flourgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdatablاد.  
Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon  
For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tillstandsform	væske
Lukt	Luktfritt eller tilnærmest luktfritt
Farge	Gulaktig
pH konsentrat	10,5 - 11.0
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
Tartkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
Fordampningshastighet	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast, stoff,gass)	Ikke aktuelt
Øvre/nedre antennlighets-eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
Selvantennningstemperatur	Ikke aktuelt
Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
Viskositet	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
--------------------	--------------------------------

## SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet.

Reaktivitet	Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold
-------------	--

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	produktet är stabilt under normale lagrings- og bruksforhold
--------------------	--

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	Under normale håndterings- og bruksforhold forkommer ingen farlige reaksjoner
---------------------------------	---

### 10.4 Forhold som skall unngås

Forhold som skall unngås	Unngå frost
--------------------------	-------------

### 10.5 Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Unngå kontakt med metall. Unngå kontakt med glass.
-----------------------	--

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------------	--------------------------------

## SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Generell eller uspesifikk toksisitet	Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.
Akutte virkninger	Ikke klassifisert som giftig stoff
Helseskadelighet	Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig

Giftighet ved gjentatt dose	Såvitt vi vet har ingen kroniske effekter blitt rapportert for dette stoffet
Kreftfremkallende egenskaper	Såvitt vi vet har ingen kreftfremkallende effekter blitt rapportert for dette stoffet
CMR-virkninger	Ut fra vår kunnskap har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjons-toksiske effekter blitt rapportert for dette produktet.
Sensibilitering	Såvidt vi vet har overømfintlige reaksjoner ikke blitt rapportert for dette produktet
Etsende og irriterende effekter	Produktet kan irritere øyne, hud, slimhinner og luftveier
Synergisme og antaonisme	Ingen informasjon tilgjengelig
Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger	Såvidt vi vet påvirker dette produktet ikke dømmekraften ved den tenkte bruken
Påvirkning på menneskelig mikroflora	Antageligen har dette produktet ingen innvirkning på den menneskelige mikroflora
Relevante toksikologiske egenskaper	SILICIC ACID, SODIUM SALT LD50 rotte (Oral) 24h>2000mg/kg

## SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

SILICIC ACID, SODIUM SALT	EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 4857mg/l LC50 Zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h = 3184 mg/l Produktet skall ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp eller gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.
---------------------------	--

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.
-----------------------------	---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne	Opplysninger om bioakkumulering mangler.
----------------------	--

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler
------------------	--

### 12.5 Resultater av PVB-og vPvB-vurdering

Resultater av PVB- og vPvB-vurdering	Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført
--------------------------------------	--

### 12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp till vann.
-----------------------	---

## SEKSJON 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet	Forhinder utslipp av ofortynnet produkt i avløp. Følg lokale foreskrifter
Gjenvinning av produktet	Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallhåndtering.
Transport av avfallet	Klasse J (1) -Stoff klassifisert som skadelig eller irriterende.

## SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.1 FN-nummer

FN-nummer	Ikke klassifisert som farlig gods
-----------	-----------------------------------

### 14.2 FN-forsendelsenavn

FN-forsendelsenavn	Ikke aktuelt
--------------------	--------------

### 14.3 Transportfareklasse ( r )

Transportfareklasse ( r )	Ikke aktuelt
---------------------------	--------------

### 14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe	Ikke aktuelt
-----------------	--------------

## 14.5 Miljøfarer

Miljøfarer	Ikke aktuelt
------------	--------------

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke aktuelt
--------------------------------------	--------------

## 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold till velegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt
--	--------------

## SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandningen

Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandningen	Ikke aktuelt.
--	---------------

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg 1 er ennå ikke utført.
----------------------------------	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Information om vilke endringer som er utført siden den förrige versjonen

Versjon 1

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltext for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Seksjon 3

Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksisitet - enkeleksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)

### Detaljert definisjon av farene nevnt i Seksjon 14

Skin Irrit 2	Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritasjon foreligger
Eye Irrit 2	Hvis ett stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reaksjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: hornhinneopassitet $\geq 1$ og/eller - irrit $>$ , og/eller konjunktival rødhet $\geq 2$ og/eller - konjunktivalt ødem (kemose) $\geq 2$ beregnet som middelverdier etter en bedømmelse ved 24,48 og 78 timer etter at testmaterialet blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

### Forklaringer til forkortelser i Seksjon 14

ADR	Europeiske avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder	Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg 1, oppdatert till 2015-10-23. Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) I tredje hånd ble informasjon fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelse har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farenen blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.
------------	--

#### Fulltekst for foreskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatablad

2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring i forordning (EF) nr.1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensning av kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS-OG RÅDSFORORDNINGEN (EF) nr. 1278/2008 av 16 desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr.1907/2006
89/31	Europaparlamentets- og rådsdirektiv 89/391/EF
98/24	Europaparlamentets- og rådsdirektiv 98/24/EF
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS-OG RÅDSFORORDNINGEN (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådforordning (EØF) nr.793/93 og kommisjonsforordning(EF) nr 1488/94 samt råddirektiv 76/769/EØF og kommissionsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/115EF og 2000/21/EF Vedlegg 1

#### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1271/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifisering

Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1278/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen	Beregningene av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse i samsvar med 1278/2008 Vedlegg 1, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.
--	--

#### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger.

Fulltekst for farestninger i henhold til GHS/CLP er nevnt i under avsnitt 3	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H315 Irriterer huden.
---	---

#### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers else og miljøet

Advarsel om feilbruk	Dette produktet kan forårsake skader ved feilbruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.
----------------------	---