

Snappy Teak – Nu, no1

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn	Snappy Teak Nu, Kit
Watski-varekode	68430
Bruk	Båtpleie - Teakrengjøringsmiddel
Revisjon dato	2010-10-11

Distributør

Business	Watski AS
Adresse	Vestre Haugen 21
Postnr. / Beliggenhet	1054 OSLO
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontaktno@watski.com
Giftinformasjon	22 59 13 00

Leverandør/produsent

Företag	Snappy Europe AB
Adresse	Strandpromenaden 79
Postnr. / Beliggenhet	SE-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SVERIGE

2. Viktigste faremomenter

Klassifisering	C
Viktigste farer	Sterkt etsende Kan forårsake alvorlige brannskader på hud og øyne. Innånding av tåke kan skade luftveiene. Svelging kan forårsake alvorlig skade på fordøyelse. Kontakt med visse metaller kan produsere brannfarlig gass. Oppløsning i vann kan produsere varme

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Kons / innhold -%	CAS-nr	EC nr.	Symbol (er)	R-setning (er)
Natriumhydroksid	< 8%	1310-73-2	215-185-5	C	35

For R-setninger fullstendig ordlyd, se § 16

**4. Førstehjelpstiltak**

Generelle råd: Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen i stede

Førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, oppsøk lege
Kontakt med hud	Skyll thoughougly med store mengder vann. Om nødvendig fjerne alle kluter. Vask huden med såpe og vann. Hvis hudforbrenninger oppstår kontakte lege
Øyekontakt	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Fjern kontaktlinser. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ring lege straks. Under transport til sykehus fortsette å skylle øynene.
Svelging	Legehjelp kan være nødvendig. Brekninger må ikke fremkalles. Skyll munnen og gi rikelige mengder vann. Ring lege straks dersom store mengder er ingested. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

**5. Tiltak ved brannslukning**

Brannslukningsmiddel	
Egnet	Tørt pulver, skum, karbondioksid (CO2). Selve produktet er ikke brannfarlig
Ikke egnet	Ingen
Spesifikke metoder	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Avkjøl beholdere / tanker med vann spray.
Farlige spaltningsprodukter	Kan gi korroderende gass. Den rester slokking væske kan være etsende
Særskilt verneutstyr for brannpersonell	Bruk passende beskyttende equipment

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Forhindre at materialet kommer i kloakk og grunnvann.
Metoder til opprydding og rengjøring	Sug opp med inert absorberende materiale. Plukk opp og overføres til korrekt merket beholder. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

**7. Håndtering og oppbevaring**

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Bruk personlig verneutstyr Følg instruksjonene for bruk på etiketten
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Hold på et godt ventilert sted. Avoit lagring med sure midler

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

Tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Hygieniske tiltak	Ved arbeid med produktet, ikke spiser, drikker eller røyker. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter arbeid.
Yrkeseksponering grenser	OES for konsentrert natriumhydroksid er 2 mg/m <sup>3</sup> (15 minutter referanse)

Personlig verneutstyr

Kroppsbeskyttelse	Bruk beskyttelsesklær laget av PVC eller lignende materiale
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes egnet åndedrettsvern. Anbefalt filtertype BE + P3
Håndvern	Naturgummi eller PVC hansker (neopren, polyvinylklorid, Viton).
Øyevern	Vernebriller hvis det er risiko fra spray eller sprut.

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Lilla
Lukt	Besk
pH	14 (konsentrert)
Løselighet i vann	Fullstendig vannløselig
Flammepunkt ° C	Ikke aktuelt
Kokepunkt, °C	100
Ekspløsjongrenser	Kan reagere voldsomt med mange kjemikalier

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Snappy Teak – Nu, no1

Stabilitet	Stabil ved normale forhold.
Forhold å unngå	Syrer og sterke oksidativt materialer som magnesium, salpetersyre, aluminium
Materialer som skal unngås	Sterke grunnleggende agenter og andre alkaliske materialer. Kan reagere med metaller, karbonater, hydroxides
Farlige spaltningsprodukter	Hydrogen gass ved kontakt med visse metaller

11. Opplysninger om helsefare
-------------------------------

Innånding	Innånding av damp eller røyk irriterer luftveiene
Hudkontakt	Natriumhydroksid er etsende og etterlater sår som er vanskelige å helbrede.
Øyekontakt	Kan forårsake svært alvorlige brannskader med nedsatt syn eller synstap som følge.
Svelging	Alvorlige brannskader til munn, svelg og mage-tarmkanalen. Livstruende skader kan oppstå

**AKUTT GIFTIGHET**

Ingen informasjon om akutt toksisitet er selve produktet.

Nedenfor er data for de enkelte komponenter:

Natriumhydroksid

Toksisitet ved inntak: kanin LD50 > 500 mg / kg. (Farlig ved svelging)

1 mg/30s er veldig irriterende for øyet av kaniner (Draize mod.)

500 mg/24h er svært irriterende for huden av kaniner (Draize mod.).

**TILLEGGSINFORMASJON**

Toksikologiske data er ikke tilgjengelig for produktet som sådan. Produktet er sterkt etsende.

12. Miljøopplysninger
-----------------------

Økotoksikologiske	Natriumhydroksid: LC50 fisk 96h: 125 mg / l Species: Gambusia affinis LC50 fisk 96h: 45 mg / l Species: Oncorhynchus mykiss (skadelig for vannlevende organismer) EC50 Daphnia 48h: 30 mg / l (skadelig for vannlevende organismer) Log Pow: <0
Mobilitet	Fullstendig vannløselig
Bestandighet - nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar
Bio akkumulerte potensial	Komponentene i formuleringen vil ikke bioakkumulere

Snappy Teak – Nu, no1

Sammendrag / tilleggsinformasjon

Produktets høye pH av de vandige løsningen kan føre til skade på vannlevende organismer. Natriumhydroksid kan forårsake akutte effekter av forhøyet pH og kjemiske brannså, som skadet alger ved pH > 8.5. Økologiske data er ikke tilgjengelig for produktet som sådan. Inneholder stoffer som er skadelig for vannlevende organismer. Lett biologisk nedbrytbart og forventes ikke å bioakkumulere.

**13. Fjerning av kjemikalieavfall**

Avfall fra rester / ubrukte produkter	Klassifisert som farlig avfall under Environmental Code, 2001:1063 SFS. Må være nøytralisert, eller brennes i egnet forbrenningsanlegg som er lisensiert av vedkommende myndighet. Forslag til EAL-kode: 06 02 2004: Natrium-og kaliumhydroksid. 20:01 15: Alkaline avfall.
Restavfall	Restavfall regnes som farlig avfall. Mindre mengder kan nøytraliseres med f.eks eddiksyre og spyles til kloakk med mye vann.
Emballasjeavfall	Forurenset emballasje er farlig avfall. Ren og tørr emballasje kan stå for innsamling / gjenvinning

**14. Opplysninger om transport**

FN-nummer	UN 1824
Varenavn ved transport (proper shipping name)	Sodium hydroxide solution

Tilleggsopplysninger

ADR / RID (landsväg / jernvåg)	Klasse	8
	Emballasjegruppe	II

IMDG (sjö)	Klasse	8
	Emballasjegruppe	II
	EmS	F-A, S-B
	Marine Pollutant	No

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol

C



Etsende

Risikosestninger

R35

Sterkt etsende

Sikkerhetssetninger

S1/2

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn

S26

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Tilleggsinformasjon  
Etikett

Inneholder: natriumhydroksid

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

ANBEFALT BEGRENSNINGER PÅ BRUK

Salget til det offentlige krever taktill merking og barnesikret lokk.

Opplysningene i dette HMS-databladet er korrekt så langt vi kjenner til, er på datoen for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Det Brukeren må selv avgjøre om opplysningene er tilstrekkelig. Opplysningene gjelder kun for det spesifikke materialet utpekt, og er ikke gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess.

Dette HMS-databladet er basert på en engelsk versjon, datert 2010-08-10 og svensk HMS-datablad, revisjon 2010-10-11, begge utstedt av Snappy Europe AB

Snappy Teak – Nu, no2

1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

Produktnavn	Snappy Teak Nu, no2
Watski-varekode	68430-2
Bruk	Båtpleie - Teakrengjøringsmiddel
Revisjon dato	2010-10-11

Distributør

Business	Watski AS
Adresse	Vestre Haugen 21
Postnr. / Beliggenhet	1054 OSLO
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontaktno@watski.com
Giftinformasjon	22 59 13 00

Leverandør/produzent

Företag	Snappy Europe AB
Adresse	Strandpromenaden 79
Postnr. / Beliggenhet	SE-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SVERIGE

2. Viktigste faremomenter

Klassifisering	Xo
Viktigste farer	Irriterer øynene og huden. Kan forårsake irritasjon i luftveiene og gi hoste og bronkial kramper. Inntar store mengder kan irritere munnen, spiserøret og magen

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Kons / innhold -%	CAS-nr	EC nr.	Symbol (er)	R-setning (er)
Saltsyre (38%)	< 8%	7647-01-0	231-595-7	C	34-37

For R-setninger fullstendig ordlyd, se § 16

**4. Førstehjelpstiltak**

Generelle råd: Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen i stede

Førstehjelpstiltak

Innånding	Ut i frisk luft ved innhalering av røyk fra overoppheting eller forbrenning. Få medisinsk tilsyn.
Kontakt med hud	Vask huden med vann og vask med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer / oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll med en mild strøm av lunkent vann i minst 5 minutter, også under øyelokkene. Fjern kontaktlinser. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege umiddelbart. Turen til sykehuset, fortsetter å skylle øynene for forsendelse.
Svelging	Fremkall ikke brekninger! Skyll munnen med vann og drikk rikelig med vann. Ring lege hvis mer enn moderate mengder er svelget, eller når symptomene oppstår.

**5. Tiltak ved brannslukning**

Brannslukningsmiddel	Bruk slukningsmidler er egnet for omkringliggende materialer. Selve produktet er ikke brannfarlig.
Farlige spaltningsprodukter	Skjemaer etsende gass brann. Heat tape kan være etsende
Særskilt verneutstyr for brannpersonell	Bruk trange klær, hansker, støvler, briller, etc.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

Personlige forholdsregler	Bruk personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå hud og øyekontakt med produktet.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre produktet slippes ut i omkringliggende jord og vann.
Metoder til opprydding og rengjøring	Tørk opp med mopp eller klut, eller absorbere søl med sand, papir eller annet inert materiale. Skyll med mye vann. Kan nøytraliseres med natriumbikarbonat oppløst i vann. Se § 13.

**7. Håndtering og oppbevaring**

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Bruk personlig verneutstyr
Oppbevaring	Oppbevares ved romtemperatur i original emballasje. Ikke lagre store mengder av produktet i nærheten av sterke baser

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

Tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Hygieniske tiltak	Ved arbeid med produktet, ikke spiser, drikker eller røyker. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter etter arbeidet.
Yrkeseksponering grenser	Eksponeringsgrenser: Saltsyre: TGV = 5 ppm = 8 mg/m <sup>3</sup>

Personlig verneutstyr

Kroppsbeskyttelse	Bruk beskyttelsesklær laget av syre resistent materialet hvis det er risiko fra spray eller sprut
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes egnet åndedrettsvern.
Håndvern	Bruk hansker. Kjemisk Protection 4 - 8h: Naturgummi, Neopren, nitril, polyvinylklorid, Viton eller 4H.
Øyevern	Ved fare for sprut av løsning , bruke kjemiske vernebriller eller ansiktsskjerm.

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Gul-oransje
Lukt	Litt besk
pH	0-1 (Konsentrer)
Løselighet i vann	Fullstendig vannløselig
Flammepunkt ° C	-
Kokepunkt, °C	Ca 100
Frysepunkt	-3,8

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Stabilitet	Stabil ved normale forhold
Forhold å unngå	Ingen kjente
Materialer som skal unngås	Sterke alkaliske substanser og andre alkaliske materialer.  <u>Konsentrert</u> saltsyre reagerer med enkelte metaller, karbonater, hydroksider.
Farlige spaltningsprodukter	Hydrogengass

**11. Opplysninger om helsefare**

Akutt toksisitet	Ingen data tilgjengelig for selve produktet.  Toksisitet for ingrediensen saltsyre: LD <sub>50</sub> Oral rotte: 900 mg / kg kroppsvekt
Lokale effekter	Irriterer munnen, spiserøret og mage svelging i store mengder. Irriterer øynene og huden. Innånding av damp er irriterende for luftveiene, kan gi vond hals, hoste og kramper i halsen. Svelging av større mengder kan irritere munn, spiserør og magesekk
Langsiktig giftighet	Unngå gjentatt eksponering. Langvarig hudkontakt kan avfette huden. Gjentatt absorpsjon kan forårsake skader på sentralnervesystemet, og nyrer

**12. Miljøopplysninger**

Økotoksikologiske	Saltsyre: LC <sub>50</sub> fisk 96h: 232 mg / l Species: Gambusia affinis EC <sub>50</sub> Daphnia 48h:> 56 mg / l (Skadelig for vannlevende organismer)
Mobilitet	Vannløselig til 100% og kan bevege seg med jord og grunnvann.
Bestandighet -nedbrytbarhet	Produktet er lett nedbrytbart
Bio akkumulerte potensial	Ingrediensen bioakkumuleres ikke

**Sammendrag / TILLEGGSI NFORMASJON**

Produktet kan negativt påvirke miljøet på grunn av lav pH. For eksempel redusert antall alger markert ved pH <6. Økologiske data er ikke tilgjengelig for produktet som sådan. Produktet er vannløselig, lett nedbrytbare og forventes ikke å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfall fra rester / ubrukte produkter	Produktet og dets emballasje er farlig avfall som H4. Forslag til EAL-kodene: 06 01 02: Saltsyre 20:01 14: Syrer (i salg emballasje fra husholdninger).
Restavfall	Restavfall regnes som farlig avfall. Mindre mengder kan nøytraliseres med, for eksempel bikarbonat og spyles til avløp med mye vann
Emballasjeavfall	Forurenset emballasje er farlig avfall. Ren og tørr emballasje kan stå for innsamling / gjenvinning

14. Opplysninger om transport

ADR for vei RID for jernbane IMDG for sjø ICAO/IATA for fly:	Ikke farlig gods
---	------------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol

Xi



Irriterende

Risikosekvenser

R36/38

Irriterer øynene og huden.

Sikkerhetssetninger

S2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24

Unngå hudkontakt.

S37

Bruk egnede vernehansker.

S46

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

Tilleggsinformasjon  
Etikett

Inneholder: Inneholder saltsyre <ca 8%

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet
---

Fullstendig tekst for R-setninger nevnt i pkt. 3:

R34	Etsende
R37	Irriterer luftveiene

Opplysningene i dette HMS-databladet er korrekt så langt vi kjenner til, er på datoen for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Det Brukeren må selv avgjøre om opplysningene er tilstrekkelig. Opplysningene gjelder kun for det spesifikke materialet utpekt, og er ikke gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess.

Dette HMS-databladet er basert på en engelsk versjon, datert 2010-10-11 og svensk HMS-datablad, revisjon 2010-10-11, begge utstedt av Snappy Europe AB