

SIKKERHETSDATABLAD

NATURSÅPE

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	02.06.2009
Kjemikaliets navn	NATURSÅPE
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring av sten og tre gulv

Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken as
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	http://www.renholdsbutikken.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	-Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Tallfettsyre	CAS-nr.: 61790-12-3		5 - 10 %
Kokosdietenolamid	CAS-nr.: 61791-31-9 EC-nr.: 263-163-9	Xi; R38, R41	1 - 5 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3	Xn; R20/21/22 C; R34	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med HMS datablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler.
Oppbevaring	Lagres frostfritt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t.: 1 ppm	2007
	EC-nr.: 205-483-3	8 t.: 2,5 mg/m ³ H	

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Tallfettsyren er nøytralisert og forsåpet.
Håndvern	Bruk gummihandsker.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tykt flytende væske
Lukt	Furunål
Farge	Gul Brun
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1025
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100
pH (handelsvare)	Verdi: 9.2
Viskositet	Kommentarer: tykt flytende

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Oral toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet.
---------------------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Tallfettsyre
LD50 oral	Verdi: 16000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 oral	Verdi: ~ 1720 mg/kg

	Forsøksdyreart: Rotte
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg
Komponent	Kokosdietanolamid
LD50 dermal	Verdi: 1000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon i huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
Fosterskadelige egenskaper	Det er ikke kjent at produktet kan gi skader på foster.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.
Arvestoffskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet, eller gi skade på foster eller arvestoff.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer	Akvatisk toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet.
----------------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Tallfettsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: NOEC Art: Gulldid Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: NOEC Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: NOEC Varighet: 48 Timer
12 Persistens og nedbrytbarhet	> 74% 28dager (OECD 301D)
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 4,9 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 5,6 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3,2 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
12 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart i henhold til OECD's kriterier.
Bioakkumulering	Total biodegradering: 4,05 BOD, mgO2/mg carbon (OECD301 D)
Komponent	2-aminoetanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l

	Testmetode: EC50
	Varighet: 48 Timer
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: > 70%-28 dager (OECD 301 E)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering forventet. Log Pow <3.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Tallfettsyre: 5 - 10 %, Kokosdianolamid: 1 - 5 %, 2-aminoetanol: 1 - 5 %
S-setninger	S25 Unngå kontakt med øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R34 Etsende. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt:1, 11, 12, og 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS databladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivende beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Utarbeidet i henhold til FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Sist endret 2004-02-20-585. AAD (arbeids- og administrasjonsdepartementet).
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as