

SIKKERHETSDATABLAD

Citrus Shampo

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

Utgitt dato	11.05.2011
Kjemikaliets navn	Citrus Shampo
Produktgruppe	Lett alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel med naturlige citrus ekstrakter
Kjemikaliets bruksområde	Til vask av bil, båt, motor, verksted, deler, aluminium, fasader, og lignende uten å ødelegge glansen

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
Org. nr.	972405825
Kontaktperson	Christian Bonde
Utarbeidet av	KP
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/37/38
Farebeskrivelse	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
Andre farer	Inneholder 1-5% (R)-p-menta-1,8-dien som kan være skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R)-p-menta-1,8-dien kan også forårsake allergi ved langvarig eller gjentatt eksponering.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Xi; R36/38	5 - 10 %
Etoksylerfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	10 - 30 %
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	R10 Xi; R38, R43 N; R50/53	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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/m ³ , 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	UTEN FOSFAT R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig med vann, min 5 min. Hvis ubehag fortsetter kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmidler	Produktet er ikke klassifisert som brennbart. Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart men noen ingredienser kan underholde en brann
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som anngitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Dem opp for spredning og sug opp/absoder. Sørg for stor utspedning ved utslipp til vann.
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Ved håndtering som medfører forstøving, se punkt 8 i sikkerhetsdatablad for verneutstyr. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Ta beskyttelse mot sprut.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Lagres tørt og kjølig.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avdampning. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at langvarig kontakt med produktet kan unngås.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet. Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P3. Ved tilstrekkelig ventilasjon eller i trange rom må det brukes egnet åndedrettsvern.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. Nitril, Butyl eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent.

	De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.
	Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Behagelig Citrus
Farge	Gul klar
Løselighet i vann	Løselig
Relativ tetthet	Verdi: 1040
pH (handelsvare)	Verdi: 11
pH (bruksløsning)	Verdi: 9-10

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m.. Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.
Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
LD50 oral	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
LD50 oral	Verdi: > 4400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5 gm/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Kan forårsake hodepine ved langvarig eksponering. Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremkalle irritasjon i huden. Se også avsnitt om allergi.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Svelging vil gi kvalme og diaré.
Allergi	Kan forårsake allergi på huden.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder mindre enn 5% dietylenglykolmonometyleter som er merket R63 (Mulig fare for fosterskade).
Annen informasjon	Informasjon om helse er basert på erfaring, inngående komponenters toksikologiske egenskaper, informasjon fra leverandører og informasjon fra

litteratur (databaser, tidsskrifter mm).

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 500 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 24 timer
Akvatisk kommentarer	Ifølge "European Risk Assessment on EDTA", juni 02 anses EDTA og Na4-EDTA å utgjøre liten risiko for miljøet. Den har lav giftighet for vannlevende organismer, er ikke persistent, bioakkumuleres ikke og dermed kreves ingen miljøklasifisering.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ansett ikke biologisk lett nedbrytbart.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: ~ 260
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.
Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60% Co2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 702 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,73 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
Økotoksitet, andre effekter	Meget giftig for vannlevende organismer. Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitetsbeskrivelse	Oppløses ikke i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er ikke lett nedbrytbart.
Øvrige miljøopplysninger	
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Små mengder vil ikke forgifte levende vannorganismer

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak Skylt emballasjen godt.
Annen informasjon	Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort. Tilfredstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeheldig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

14. Transportinformasjon

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4): 5 - 10 %, Etoksylerterfettalkoholer C9-11: 10 - 30 %, (R)-p-menta-1,8-dien: 1 - 5 %
R-setninger	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger	S-23 Unngå innånding av sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S26 Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S25 Unngå kontakt med øynene.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009 Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken AS