

SIKKERHETSDATBLAD

RBI TOALETTRENS

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

Utgitt dato	09.05.2008
Kjemikaliet navn	RBI TOALETTRENS
Kjemikaliet bruksområde	Surt toalettvaskemiddel
Firmanavn	RBI AS
Besøksadresse	Storg 29
Postnr.	6002
Poststed	Ålesund
Land	Norge
Telefon	70 10 04 66
Telefaks	70 10 05 94
E-post	post@rbi-as.no
Hjemmeside	http://www.rbi-as.no
Org. nr.	890895492
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tif. 51 63 90 00 webside: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi; R36/38
Farebeskrivelse	Irriterer øynene og huden.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fosforsyre ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6	C; R34	5 - 15 %
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0	Xi; R36/38,R52/53	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/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	Vannbasert. Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen
----------	--

	er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden og vask grundig med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Karbondioksyd, pulver, alkoholbestandig skum, vann. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart, men i tilfelle større brann kan det avgis irriterende og helsefarlig røyk.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Unngå sprut og søl.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Farlig avfall, innleveres til godkjent firma.
Metoder til opprydding og rengjøring	Større søl fjernes med absorberende midler og samles i egnet beholder. Små mengder skylles bort med rikelig mengde vann. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av aerosoler. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd.
Oppbevaring	Lukket emballasje. Oppbevares i originalemballasje. Lagres beskyttet mot syrer (syrereaktiv). Kjølig

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Fosforsyre ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6	8 t.: 1 mg/m ³	2003
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Forebyggende tiltak: Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god ventilasjon. Gå ikke med tilsølte klær. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av damp eller sprøytetåke, bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2-P2.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

	Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, som kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle m.m. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunke vann.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Frisk
Farge	Blågrønn
Løselighet i vann	Lett løselig
Relativ tetthet	Verdi: 1,08 g/cm ³ Kommentarer: 20 C
pH (handelsvare)	Verdi: 1
pH (bruksløsning)	Verdi: 1,5 Kommentarer: 10 % 2,0 1%

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme.
Materialer som skal unngås	Unngå alkalier, sterke syrer og varme. Blekemidler
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂). Svovelholdige gasser (SO _x).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterende på øyne og slimhinner.
Innånding	Innånding av damp eller sprøytetåke / aerosol i høy konsentrasjon vil irritere slimhinner og luftveier.
Hudkontakt	Hudkontakt virker irriterende. Fare for sprekkdannelser, opphovning og eksem ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
Svelging	Svelging vil medføre sterk irritasjon av slimhinnene med brekninger, magesmerter og sannsynlighet for spontane brekninger.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
Mobilitet	Blandes lett med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen fare for bioakkumulering.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Inneholder fosfater som er næringssalter for organismer i vann. Kan medføre gjengroing av vassdrag med resultat: Oksygenfattig vann med fiskedød.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter, Norsas: 7133
-----------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Fosforsyre ... %: 5 - 15 %, Sulfamidtsyre: 1 - 5 %
R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S23 Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Med fosfat > 10 %
Referanser (Lover/Forskrifter)	HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-.brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning,2005. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet) av 2005.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	RBI AS