

SIKKERHETSDATBLAD

TOP A60

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

Utgitt dato	29.04.2010
Kjemikaliets navn	TOP A60
Kjemikaliets bruksområde	Kjemikalie til industrielt formål.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Top Team AS
Besøksadresse	Søre Våge
Postadresse	Søre Våge
Postnr.	5550
Poststed	Sveio
Land	Norge
Telefon	91613130
Telefaks	52 73 70 54
E-post	topteam@online.no

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	R10
Farebeskrivelse	Brannfarlig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholer, C10-16, sulfater natrium	CAS-nr.: 68585-34-2 EC-nr.: 500-223-8	Xi; R36/38	< 1 %
Carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9		1 - 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Xi, F; R11, R36, R67	5 - 15 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	F; R11	60 - 80 %
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	For R-setninger i klartekst, se pkt. 16.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Utvikler ingen skadelig aerosoltåke.
Hudkontakt	Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan anvendes. Bruk ikke oppløsningsmidler eller fortynnere.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min.,

	også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige nedbrytningsprodukter: Carbonoxider.
Brannslukningsmetoder	Utsettelse for nedbrytningsprodukter kan utgjøre en sunnhetsfare. Brannpersonell bør anvende egnet beskyttelsesutstyr. Lukkete beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukning renne ut i kloakker og vannløp.
Personlig verneutstyr	Normal innsatsbekledning og åndedrettsvern for brannslukkere.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk sand eller universalbindemiddel til oppsamling av væsker.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares på et tørt og ventilert sted. Oppbevares alltid i original emballasje.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9	8 t.: 5000 ppm	2008
	EC-nr.: 204-696-9	8 t.: 9000 mg/m ³	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2007
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2008
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Administrativ norm for eksponering skal overholdes og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Det skal være effektiv ventilasjon, og faren for innånding av damper og oljetåke skal gjøres minst mulig. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.
Håndvern	Anvend vernehansker av nitril, neopren eller lignende. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Benytt hansker som er CE-merket og i klasse 6: gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Annet hudvern enn håndvern Normalt ikke nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Lukt	Alkohol lukt.
Farge	Klar.
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 0,95 g/m ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 95 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 6
Flammepunkt	Verdi: 28 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkoholer, C10-16, sulfater natrium
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1300 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96t

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
NORSAS	7055
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Aerosolbeholdere må behandles som spesialavfall, også når de er tomme. Aerosolbeholdere må ikke punkteres selv når de er tomme. Leveres til godkjent mottakerfirma.
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

Farlig gods RID	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 EmS: F-D, S-U Varenavn: AEROSOLS
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLS, FLAMMABLE
Andre relevante opplysninger	LQ2 - Begrenset mengde.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Carbondioxid: 1 - 5 %, Propan-2-ol: 5 - 15 %, Etanol: 60 - 80 %
R-setninger	R10 Brannfarlig.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Andre anmerkninger	Merkes med: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2009. Produktforskriften. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), med siste endringer juli 2008. Norsk stoffliste 2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften. Forskrift om aerosolbeholdere 1996-03.01 nr 229.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Utarbeidet ut fra Produsents sikkerhetsdatablad.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Top Team AS