

SIKKERHETSDATABLAD

Spylervæske kons.

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

Utgitt dato	08.04.2009
Revisjonsdato	12.06.2011
Kjemikaliets navn	Spylervæske kons.
Artikkelnr.	112
Formel	Formulert produkt.
Kjemikaliets bruksområde	VINDUSSPYLERVÆSKE

Distributør

Firmanavn	Sande Gård
Postadresse	Rådhusvegen 22 Postboks 111
Postnr.	4050
Poststed	Sola
Land	Norge
Telefon	51715100
Telefaks	51715110
Hjemmeside	http://www.sandegaard.no

Produsent

Firmanavn	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Postadresse	Postboks 33, Mortensrud
Postnr.	1215
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	64865523
Telefaks	64865510
E-post	brosstad@online.no
Hjemmeside	http://www.vaskemidler.no/
Kontaktperson	Arne Trollerud
Utarbeidet av	Anders Trollerud
Nødtelefon	Giftsentralen:22591300 Brann:110 Politi:112 Ambulanse:113

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F; R11
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 1; H225; Menneskelig erfaring
Farebeskrivelse	Meget brannfarlig.
Andre farer	Irriterer slimhinne og svelg ved forstøvning av konsentratet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5	Xi,F; R11,R20	60 - 100 %

	EC-nr.: 200-578-6		
Alkylarylsulfonat	CAS-nr.: 25155-30-0	Xi; R36/38	0 - 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for god ventilasjon. Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med rent vann.
Svelging	Skyll munnen nøye med mye vann. Ikke svelg.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.
Uegnet brannslukningsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig
Brannslukningsmetoder	Slukkes med pulver/kulldioksid/skum.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Skyll rent med store mengder vann.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Oppbevares på et kjølig sted og utilgjengelig for barn.
Oppbevaring	Oppbevares som brannfarlig væske av DBE-klasse B. Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra tennkilder. Beskyttes mot varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær. Slukk åpen ild, unngå gnister og varme gjenstander.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå sprut og lekkasjer. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp.

Håndvern	Vernehansker (av neopren- eller nitrilgummi).
Øyevern	Bruk briller ved fare for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Ved sprøyting skal oljehyre og gummistøvler benyttes.
Begrensning av miljøeksponering	Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Alkohol
Farge	Blå
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Relativ tetthet	Verdi: 810 kg/m ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -48 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 90 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 7,5
Kommentarer, pH (handelsvare)	konsentrat
Flammepunkt	Verdi: 20 °C
Eksplorative egenskaper	Egenskaper: Ikke eksplorative egenskaper
Eksplasjonsgrense	Verdi: 2-15 %
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper
Damptrykk	Verdi: 4,5 kPa
Luktgrense	100 ppm

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
Stabilitet	Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering. La det ikke fryse.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Irriterer øynene ved sprut.
Svelging	Konsumering av alkohol øker risikoen for forgiftning
Kroniske effekter	Ikke kjent.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Kreft	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent for å ha fosterskadelige effekter.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett nedbrytbare.

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet ansees for å være praktisk talt ufarlig for vannlevende organismer.
Miljøopplysninger, konklusjon	Lett nedbrytbart.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Ja Varenavn: Spylevæske konsentret
-----------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R37 Irriterer luftveiene. R38 Irriterer huden.
S-setninger	S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift av 16. juli 2002 nr. 1139 om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Norsk stoffliste, (SFT,Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet). 1998. Administrative normer, best. nr. 361. YL-merking, best. nr. 431.

	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. Forskrifter om spesialavfall av 1996, inkl. endringer av 1999 (Miljøverndep.). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best. nr. 539).
Love og forskrifter	Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Arbeidstilsynet). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet). Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) - (Miljøverndepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

16. Andre opplysninger

YL-gruppe	4
YL-tall	3160 m3/l
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R36/38 Irriterer øynene og huden.
Råd om særlig opplæring	Utblandes i vann 1:4 til vinterbruk, tåler 18°C. Ved lettere smuss utblandes 1:10 i vann.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Se etikett for bruk og dosering.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nye opplysninger i punkt 2 og 15.
Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk