



HMS-DATABLAD

Kontrol Standard OIW (BAM K009)

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Kontrol Standard OIW (BAM K009)
Bruksområde	Laboratoriekjemikalie.
Leverandør	Samsi AS Nustadveien 75 3970 LANGESUND Tel: 35 97 56 00
Kontaktperson	Terje Aasoldsen, terje@samsi.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSEFARE: Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
BRANNFARE: Meget brannfarlig.
MILJØFARE: Ikke ansett miljøfarlig i ht. gjeldende regelverk.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
acetone	200-662-2	67-64-1	>99 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
EDC (baseolje)			<1 %	Xn	R-65

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft og hvile. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege.
Svelging	Ved svelging gi øyeblikkelig rikelig med vann, eventuelt melk å drikke. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.
Hud	Vask straks forurenset hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skylld huden med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ , Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ved oppvarming øker volum/trykk kraftig, med fare for beholdereksplasjon. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse Unngå kontakt med hud, øyne og innånding av damper. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå **gnister, flammer, røyking** og varme.

Miljøbeskyttelse Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk gnistsikkert verktøy.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. **Beskytt mot lys**, også mot direkte sollys. Hold adskilt fra antennelseskilder. Lagres som brannfarlig væske.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
acetone	67-64-1	AN.	295 mg/m3		
Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.				
Ventilasjon	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.				
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).				
Håndvern	Bruk vernehansker av: Butylgummi. Viton ® gummi (fluorgummi). Gjennomtrengningstid > 8 timer				
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.				
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.				
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.				

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Klar.		
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.		
Molekylvekt	58,08		
Kokepunkt (°C, intervall)	56	Trykk:	760mmHg
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	- 94		
Tetthet (g/cm3)	0,710	Temperatur (°C):	
Damptrykk	247 mPa	Temperatur (°C):	20
Viskositet (intervall)	0,32 mPas	Temperatur (°C):	20
Spaltningstemperatur (°C)	250		
Flammepunkt (°C)	- 20	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	465		
Ekspløsjonsgrense (%)	2,10 - 13,00		
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-0,24		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

Risikoforhold	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
Reaktive stoffer o.l.	Kan danne eksplosive blandinger med et stort antall stoffer. Plaster. Gummi. Sterkt oksiderende stoffer. Sterkt reduserende stoffer. Baser. Organiske svovelforbindelser. Organiske peroksider eller hydroperoksider. Organiske nitroforbindelser.
Spaltningsprodukter	Giftige gasser/damper/røyk. Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2),

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Toksikologisk data	Akuttgiftighet. LC50 8 timer Innånding Rotte 50100 mg/m3
Toksisk dose, LD 50	5800 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 9400 mg/kg (hud kanin)
Sensibilisering	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner.
Innånding	Innånding av damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger. Kan forårsake koordinasjonsvansker og taleforstyrrelser. Narkotisk effekt.
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger. Kan gi lever- og/eller nyreskade. Forårsaker hodepine, slapphet, forvirring, tap av koordinasjonsevne, svimmelhet, ustøhet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, krampeanfoll og koma. Symptomene kan være forsinket.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyne	Irriterende. Karakterisert med en brennende følelse, rødhet og tårer. Fare for skader på hornhinnen.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet. LC50 (96t) = 8300mg/l (Bluegill/Sunfish) EC50 (48t) = 12600mg/liter (Daphnia) EC50 (16t) = 1700mg/l (Bakterie)
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet/stoffet er biologisk nedbrytbar.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Behandlingsmetoder	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
--------------------	---

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	Aceton
Varenavn, internasj.	Acetone (acetone solutions)
VEITRANSPORT (ADR):	
UN-nr.	1090
ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1

ADR-emballasjegruppe	II
ADR-farenr.	33
JERNBANETRANSPORT (RID):	
RID-klasse	3
RID faresedler	3
RID-emballasjegruppe	II
SJØTRANSPORT (IMDG):	
UN-nr, sjøtransport	1090
IMDG-klasse	3
IMDG-emballasjegruppe	II
EmS-nr.	F-E S-D
FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):	
UN-nr. flytransport	1090
IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	3
IATA/ICAO-emballasjegruppe	II

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



IRRITERENDE

MEGET
BRANNFARLIG

Inneholder	aceton EDC (baseolje)
Risikoesetninger	R-11 Meget brannfarlig. R-36 Irriterer øynene. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23/24/25 Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig ; vis etiketten om mulig. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-63 Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro.
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC, 1907/2006/EC (REACH).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-11 Meget brannfarlig. R-36 Irriterer øynene. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
---	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
----------------------	---

Revisjonsdato	2008-08-12
Databladnr.	1.00
Databladstatus	29 ATP.
Dato	2008-08-12
Signatur	H.H.S.
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.