



SIKKERHETSDATABLAD FUCHS ANTICORIT BW 366

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	FUCHS ANTICORIT BW 366
Bruksområder	Antikorrosjonsmiddel.
Kontaktperson	Rolf J. Clausen
Produsent	Fuchs Offshore Lubricants AS Brevikven 5b 5042 Bergen, Norge Tel: +47 55 39 26 20 Fax: +47 55 33 02 01 post@fuchs.no http://www.fuchs.no/
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

BRANNFARE: Brannfarlig.
Ikke klassifisert som helse- eller miljøfarlig i ht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
petrolatum (petroleum), oksidert	265-206-7	64743-01-7	30-60 %	-	
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run)	265-191-7	64742-88-7	30-60 %	Xn	R-65
kerosin					
sulfonsyre C13-C17-sec.alkan, natrium salt	288-330-3	85711-69-9	5-15 %	Xi	R-36

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosegninger

Sammensetningskommentar
CAS-nr: 64743-01-7 Note H: Denne note angir at stoffet ikke er underkastet fullstendig klassifisering. Note N: Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis stoffets fulle raffineringshistorie er kjent og det kan dokumenteres at det opprinnelige stoffet ikke er kreftfremkallende. Denne noten er i Stofflisten bare benyttet på visse, komplekse petroleumsbaserte stoffer.

CAS-nr: 64742-88-7 Note H: Denne note angir at stoffet ikke er underkastet fullstendig klassifisering.

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	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

Hud	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	BRANNFARLIG. Kan danne eksplosiv blanding med luft ved meget høy konsentrasjon. 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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
Opprenkningsmetoder	Unngå spredning av spill til tilstøtende områder. Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Unngå høye temperaturer. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys.
Lagringskategori	Lagres som brannfarlig væske.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin	64742-88-7	AN.	275 mg/m ³		
Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi				

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding, må det brukes egnet åndedrettsvern med filter BRUN A. Ved sprøyting: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter for helsefarlig stoff. Se alltid kjemikalieprodusentens anvisning om filterklasse 2 eller 3.
Håndvern	For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitril, Butylgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Brun.		
Lukt	Karakteristisk.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	< - 33		
Tetthet (g/cm³)	0,88	Temperatur (°C):	
Relativ damptetthet (luft=1)	< 1		
Damptrykk	6,6 mbar	Temperatur (°C):	
Flammepunkt (°C)	40	Metode:	PM Lukket kopp.
Ekspløsjongrense (%)	0,6 - 6,5		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder. Produktet skader pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fett og oljebelegg, samt klær og redskaper av gummi.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjent allergisk reaksjon.
Genotoksisitet	Arvestoffskadelige (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Helsefare generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger. I høye konsentrasjoner virker damper bedøvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og påvirke sentralnervesystemet.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging av større mengder. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt	Ofte eller langvarig kontakt kan tørke ut huden, noe som kan forårsake ubehag og dermatitt.
Øyne	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet kan forventes å være skadelig for vannlevende organismer.
Mobilitet	Flyter på vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er tungt bionedbrytbar.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
-----------------	---

Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (solvent nafta, petrolatum)
Varenavn, internasj.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (solvent nafta, petrolatum)

VEITRANSPORT (ADR):

UN-nr.	3295
ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-emballasjegruppe	III
ADR-farenr.	30

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3
RID faresedler	3
RID-emballasjegruppe	III

SJØTRANSPORT (IMDG):

UN-nr, sjøtransport	3295
IMDG-klasse	3
IMDG-emballasjegruppe	III

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

UN-nr. flytransport	3295
IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Inneholder	petrolatum (petroleum), oksidert solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin sulfonsyre C13-C17-sec.alkan, natrium salt
Risikosestninger	R-10 Brannfarlig.
Sikkerhetssetninger	S-16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2009. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.
Vannklassifisering	WGK 2

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-36 Irriterer øynene. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 03.11.2003 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatabladet av 25.04.2002. Ved denne revisjonen er det utført endringer i følgende punkter: 2, 7, 8, 12, 14, 15, 16. Revisjon 13.07.2009 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatabladet av 03.11.2003. Utarbeidet i REACH-format og i hht. ATP 30. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
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
Utstedelsesdato	25.04.2002
Endret dato	13.07.2009
Revisjonsnr.	2
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	03.11.2003
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	B.H.H.
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.