

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 23.02.2007

revidert den: 23.02.2007







1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** ANTICORIT S2000A
- **Artikkelnummer:** 600029074
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Anticorrosion agent
- **Produsent/leverandør:**
FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK
Emergency telephone: (UK) 08701 200400
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:**

- **Farlige innholdsstoffer:**

	Mixture of middle chain carboxylic acids	 Xn,  Xi; R 22-36	15-20%
	Phosphate ester derivative	 Xi; R 38-41	10-15%
	Alkanolamine/carboxylic acid salt	 Xi; R 36/38	10-15%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-iminodietanol	 Xn,  Xi; R 22-38-41-48/22	5-10%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**



Xn Helseskadelig

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 22 Farlig ved svelging

R 38 Irriterer huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

4 Førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Wash mouth out with water
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 23.02.2007

revidert den: 23.02.2007

Handelsnavn: ANTICORIT S2000A

(fortsatt fra side 1)

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **Miljøvernstiltak:**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

111-42-2 2,2'-iminodietanol

AA 15 mg/m³, 3 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 23.02.2007

revidert den: 23.02.2007

Handelsnavn: **ANTICORIT S2000A**

(fortsatt fra side 2)

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form:	Flytende
Farge:	Gul
Lukt:	Mild

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** > 100°C

- **Antennelsestemperatur:** >250°C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Tetthet ved 20°C:** 1,100 g/cm³

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Fullstendig blandbar.

- **Viskositet:**

Kinematisk ved 40°C: 68 cSt

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

- **Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

111-42-2 2,2'-iminodietanol

Oral	LD50	1600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12200 mg/kg (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.

- **på øyet:** Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 23.02.2007

revidert den: 23.02.2007

Handelsnavn: ANTICORIT S2000A

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Helseskadelig
Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Mobilitet og bioakkumulasjonspotensial:** Product is not expected to bioaccumulate.
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.
- **Europeiske avfallslisten**
Waste key numbers in accordance with the European Waste catalogue (EWC) are origin-referred defined. Since this product is used in several industries, no waste key can be provided by the supplier. The waste key number should be determined in arrangement with your waste disposal partner or the responsible authority.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nei

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xn Helseskadelig
- **R-setninger:**
22 Farlig ved svelging
38 Irriterer huden
41 Fare for alvorlig øyeskade
- **S-setninger:**
26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 23.02.2007

revidert den: 23.02.2007

Handelsnavn: ANTICORIT S2000A

(fortsatt fra side 4)

· **Nasjonale forskrifter:**

Klasse	Andel i %
NK	5,0

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante R-satser**

22 Farlig ved svelging

36 Irriterer øynene

36/38 Irriterer øynene og huden

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** GORDON SHARP

N