

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** ANTICORIT 228
- **Artikkelnummer:** 600036263
- **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 informasjoner:** Product safety department.

2 Sammensetning/informasjoner om enkelte bestanddeler

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Xn, N; R 10-51/53-65-66	25-50%
CAS: 68425-34-3	Calcium salt of oxidised petrolatum Xi; R 36	10-25%
	Petroleum distillate Xn, N; R 10-22-51/53	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen Xn; R 10-20/21-38	≤ 2,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen Xi, N; R 10-37-51/53	≤ 2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen Xn, N; R 10-20-36/37/38-51/53	≤ 2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol Xn; R 20/21/22-37	≤ 2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	kumen Xn, N; R 10-37-51/53-65	≤ 2,5%

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

3 Mulige farer

· **Farebetegnelse:**



Xn Helseskadelig
N Miljøskadelig

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

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

R 10 Brannfarlig

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ANTICORIT 228

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

4 Førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
Contains petroleum distillates.
Refer to section 11.

5 Brannbekjempelsestiltak

- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **Miljøvernstiltak:**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
Skylle ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

7 Håndtering og lagring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.

8 Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1330-20-7 xylene

AA	108 mg/m ³ , 25 ppm
H	

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ANTICORIT 228

(fortsatt fra side 2)

111-76-2 2-butoksyetanol

AA	50 mg/m ³ , 10 ppm
H	

· **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 førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner 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

· **Kroppvern:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

9 Fysikalske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

Form:	Flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Karakteristisk

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** 38°C

· **Antennelsestemperatur:** >200°C

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

· **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Eksplisjongrensener:**

Nedre: 0,6 Vol %

Øvre: 6,5 Vol %

· **Damptrykk ved 20°C:** 6,6 hPa

· **Tetthet ved 20°C:** 0,825 g/cm³

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ANTICORIT 228

(fortsatt fra side 3)

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Viskositet:**
Kinematisk ved 40°C: <7 cSt

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsrettig bruk.
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Informasjoner om toksikologi

· **Akutt toksisitet:**

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

64742-88-7 solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

Oral	LD50	>6500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
--------	------	-------------------

Inhalativ	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

· **Primær iritasjonsvirkning:**

· **på huden:** Ingen irriterende virkning.

· **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Small amounts of liquid aspirated into the respiratory system during ingestion of vomiting may cause bronchopneumonia or pulmonary oedema.

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

Helsekadelig

12 Informasjoner om økologi

· **Virkning i miljøkompartimenter:**

· **Mobilitet og bioakkumulasjonspotensial:** Product is not expected to bioaccumulate.

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Bemerkning:** giftig for fisk

· **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

13 Henvisninger om deponering/bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:**

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ANTICORIT 228

(fortsatt fra side 4)

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.

14 Informasjoner om transport

· **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



· **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Antennelige væsker

· **Kemler-tall:** 30

· **UN-nummer:** 1300

· **Emballasjegruppe:** III

· **Fareseddel:** 3

· **Betegnelse på godset:** 1300 MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT)

· **Skipstransport på hav IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 3

· **UN-nummer:** 1300

· **Label:** 3

· **Emballasjegruppe:** III

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Marine pollutant:** Nei

· **Korrekt teknisk navn:** TURPENTINE SUBSTITUTE

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3

· **UN/ID-nummer:** 1300

· **Label:** 3

· **Emballasjegruppe:** III

· **Korrekt teknisk navn:** TURPENTINE SUBSTITUTE

15 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.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ANTICORIT 228

(fortsatt fra side 5)

· **Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xn Helsekadelig

N Miljøskadelig

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

· **R-setninger:**

10 Brannfarlig

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

· **S-setninger:**

37 Bruk egnede vernehansker

43 Ved brannslukking bruk sand, kuldioksyd eller slukningspulver, bruk ikke vann

61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon

62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

· **Nasjonale forskrifter:**

Klasse	Andel i %
NK	53,2

16 Ytterligere informasjoner

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

· **Relevante R-satser**

10 Brannfarlig

20 Farlig ved innånding

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

22 Farlig ved svelging

36 Irriterer øynene

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

37 Irriterer luftveiene

38 Irriterer huden

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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

· **Kontaktperson:** GORDON SHARP