

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRIFLOW Liquid
Udarbejdet: 2002-11-12

Side 1/7
Printdato: 2002-11-12
SDS-ID: DK/3.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	TRIFLOW Liquid	<u>PR-nr.</u>	1280009
<u>Anvendelse:</u>	Universalsmøremiddel	<u>Emballage:</u>	4 l
<u>Leverandør:</u>	Sanistål A/S Håndværkervej 14 9100 Aalborg		

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: paraffinolie, organiske opløsningsmidler og additiver.

Følgende stoffer skal deklareres i henhold til lovgivningen: mineralolie

%:	CAS-nr.:	EF-nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
10-30	64742-82-1	265-185-4	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	R10 Xn;R65 R66 N;51/53	
1-5	628-63-7	211-047-3	Pentylacetat	R10 R66	
1-<2,5	68649-42-3	272-028-3	Phosphordithiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, zinksalt	Xi;R38 N;R51/53	
1-5	34590-94-8	252-104-2	Dipropylenglycolmethylether		

3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning: R10 N, R51/53 R66

Fysiske og kemiske farer: Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og ved indtagelse og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen. Virker affedtende på huden. Kan irritere øjnene og huden.

Miljø: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	TRIFLOW Liquid	Side:	2/ 7
Udarbejdet:	2002-11-12	Printdato:	2002.11.12
		SDS-ID:	DK/3.0

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Væske kan også gives som mælk eller fløde.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersoner: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	TRIFLOW Liquid	Side:	3/ 7
Udarbejdet:	2002-11-12	Printdato:	2002.11.12
		SDS-ID:	DK/3.0

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

Tekniske forholdsregler: Undgå rygning og brug af åben ild.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.

Brandfareklasse: II-1.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage ved temperaturer mellem 5°C og 25°C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Terpentin, mineralsk, max. 20% aromater	25ppm 145mg/m ³	-	-	AT 2000
Pentylacetat	50ppm 266mg/m ³	-	--	AT 2000
Dipropylenglycolmethylether	50ppm 300mg/m ³	-	H	AT 2000

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker skal anvendes. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ingen særlige krav.

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	TRIFLOW Liquid	Side:	4/ 7
Udarbejdet:	2002-11-12	Printdato:	2002.11.12
		SDS-ID:	DK/3.0

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	brun væske
Lugt:	af opløsningsmidler
pH:	ikke oplyst
Kogepunkt:	ikke oplyst
Flammepunkt:	52°C
Ekspløsningsgrænser:	ikke oplyst
Relativ massefylde:	0,866
Opløselighed:	uopløselig i vand
Andre oplysninger:	kinematisk viskositet ved 40°C: >7 mm²/s

10. STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil under normale temperaturforhold.
<u>Tilstande/materialer, der skal undgås:</u>	Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.
<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Ingen ved normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

<u>Indånding:</u>	Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker affedtende. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som kan optages gennem huden.
<u>Øjenkontakt:</u>	Stærk kan medføre irritation og rødme.
<u>Indtagelse:</u>	Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.
<u>Langtidseffekter:</u>	Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen, og muligvis lever og nyrer.

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet er uopløseligt i vand.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.
<u>Økotoxicitet:</u>	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRIFLOW Liquid

Side: 5/ 7

Udarbejdet: 2002-11-12

Printdato: 2002.11.12

SDS-ID: DK/3.0

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affald skal behandles som farligt affald.

Affaldet kan placeres i relevant ABAS affaldscontainer eller afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som beskrevet af KK.

Affald i form af rester:

EAK-kode: 13 02 08

KK affaldsgruppe: C

Affaldsfraktion: 06.04

ABAS affaldscontainer: Rødt skilt. / Hvidt skilt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer:

1993

Proper shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Turpentine)

Sø (IMDG):

Class:

3

PG:

III

MP:

No

EmS:

FE,S-E

MFAG:

1

Indenlandske vandveje:

SEC14

Luft (ICAO/IATA):

Class:

3

PG:

III

Land (RID/ADR):

Klasse:

3

Emballagegruppe

III

Fareseddel, primær

3

Punkt:

Litra:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRIFLOW Liquid

Side: 6/ 7

Udarbejdet: 2002-11-12

Printdato: 2002.11.12

SDS-ID: DK/3.0

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:



Miljøfarlig

R10	Brandfarlig.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S57	Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Danske særregler:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse Nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
At-Vejledning C.0.1 Oktober 2000: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 af 26. april 1985 om brandfarlige væsker.
Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges arbejde som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 76 af 3. februar 1998.
Kommissionenes beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRIFLOW Liquid

Side: 7 / 7

Udarbejdet: 2002-11-12

Printdato: 2002.11.12

SDS-ID: DK/3.0

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Ordlyd af risikosætninger:

R10 Brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm Telefon 45 76 20 55, Telefax 45 76 24 55

Customer No: 43868333

Filing No: 42184-36027