

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

HANDELSNAVN BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

Internt vare-nr. 0238,5258
Betegnelse SUPER TEFLUBE syntetisk smøremiddel Se særligt ekponeringsscenarie

National producent/importør

Virksomhed Scan-Text Oil A/S
Adresse Falkevej 20
Postnr. / sted 3400 Hillerød
Land Danmark
Internet www.scan-text.dk
Telefon +45 2217 9722
Fax +45 4589 3911

Navn	E-mail	Tlf.: (arb.)	Land
Søren Rasmussen	info@scan-text.dk	+45 2217 9722	Danmark

Nødtelefon	Bistandstype	Opening Hours
112		

2. FAREIDENTIFIKATION

FAREIDENTIFIKATION

Yderst brandfarligt



GENERELT

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

BRAND- OG EKSPLOSION

Yderst brandfarlig. Trykbeholdere kan eksplodere ved brand.

BRAND- OG EKSPLOSION

Yderst brandfarlig. Trykbeholdere kan eksplodere ved brand.

MILJØ

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Nr.	Stoffets navn	Reg.Nr.	EEC-Nr.	Cas-nr.	Konc. interval	Fareklasse/Anm.
1	butan (indhold < 0.1 % 1,3-butadien (203-450-8))		203-448-7	106-97-8	10 - 30 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	1 - 10 %	F+,R12
3	1-dodecyl-2-pyrrolidon		403-730-1	2687-96-9	< 2 %	C,N,R34 - R43 - R50/53
4	lavtkogende hydrogeneret nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1% benzen)		265-151-9	64742-49-0	20 - 40 %	Xn R 65 *

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=ætsende, Xn=sundhedsfarlig, Xi=irriterende
E=eksplosiv, O=oxiderende, F+=yderst brandfarlig, F=meget brandfarlig, N=miljøfarlig,
Kræft=kræftfremkaldende, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoksisk, Konc.=koncentration
* Note: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende, da det indeholder under 0,1% benzen.

SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

GENERELT

Søg læge, hvis gener vedvarer. Vis dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

INDÅNDING

Frisk luft og hvile.

HUDKONTAKT

Vask huden med sæbe og vand.

ØJENKONTAKT

Skyl med rigeligt vand, indtil irritationen forsvinder.

INDTAGELSE

Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Kan slukkes med pulver, skum eller carbondioxid.

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Trykbeholdere kan eksplodere

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

ved brand.

PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af røggasser. Brandfolk skal bære lukket åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsespåkledning. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

ANDEN INFORMATION

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD



FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE

Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation specielt i tillukkede områder. Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Sørg for udluftning efter oprydning. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug nitrilhandsker og beskyttelsesbriller ved oprydning.

SIKKERHEDSTILTAG FOR AT BESKYTTE DET YDRE MILJØ

Må ikke slippes ud i afløb.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRÆNSNING OG OPRENSNING

Spild eller lækage fra vil typisk være af mindre omfang. Tør væk med aftørningspapir. Vask hænder og underarme grundigt med vand og sæbe efter oprydning.

ANDEN INFORMATION

Produktrester og affald skal bortskaffes som olieaffald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING



FORHOLDSREGLER VED BRUG

Vask hænderne grundigt efter enhver kontakt med produktet..

HÅNDTERING

Opbevares utilgængeligt for børn. Dåsen skal opbevares opretstående og låget skal altid være på. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.

OPBEVARING

Lager på arbejdspladsen bør begrænses. Opbevar i original beholder. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar ikke sammen

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

med oxiderende og selvantændelige produkter

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponent	CAS-nummer	Grænseværdi	Anmærkning
Butan	106-97-8	500 ppm 1200 mg/m ³	Ingen
Propan	74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³	Ingen
Olietåge (mineraloliepartikler)	-	1 mg/m ³	Ingen

FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.

Sørg for god udluftning.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under brugen.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

ØJENVÆRN

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene

HÅNDVÆRN

Nitrilhandsker

HUDVÆRN

Beskyttelsestøj er ikke nødvendig. Men for at forebygge statisk elektricitet, bør medarbejderne bruge antistatisk påklædning.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Aerosol.
Farve	Ufarvet.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Organiske opløsningsmidler.

Fysiske og kemiske parametre

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
massefylde	0,66 g/ml		

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

SITUATIONER SOM BØR UNDGÅS

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Ingen kendte farlige reaktioner.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen kendte farlige reaktioner.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

INDÅNDING

Høje koncentrationer kan medføre: Irritation i næse, svælg og luftveje. Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage udtørring og revnedannelse i huden. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

ØJENKONTAKT

Let irriterende på slimhinder i øjne og luftveje.

INDTAGELSE

Indtagelse kan medføre: Svie i mund og svælg. Mavesmerter. Kvalme og opkastninger.

ØVRIGE TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

lavtkogende hydrogeneret nafta : LD50 (rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

propan : LC50 (rotte): 57000 ppm Ekspositionsvarighed: 15 min

butan : LC50 (rotte): 658 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h

12. MILJØOPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

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

ANDEN INFORMATION

Må ikke udledes til kloak eller i vandmiljøet

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

13. BORTSKAFFELSE

GENERELT

Virksomheden er tilknyttet REPA.

Tømt emballage afleveres til genvinding. Spild og ikke tømte beholdere skal behandles som olieaffald. Overhold de lokale bestemmelser.

AFFALDSGRUPPER

Affaldskode 16 05 04

Tomme beholdere; affaldskode 15 01 03

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja Nej Ikke vurderet

UN Nr. 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE: AEROSOLER

ADR/RID

Klasse: 2,5F
Fareseddel: 2.1

Indpakningsgr.:

IMDG

Klasse: 2.1
Sub Risk: no
Marine Pollutant: no

Indpakningsgr.:

EMS: F-D,S-U

IATA

Klasse: 2.1
Sub Risk: no
Etiket: 2.1

Indpakningsgr.:

ANDEN INFORMATION

Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder (LQ 2) om hvert kolli vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kolli skal være mærket med "UN 1950". Denne mærkning skal være indrammet af en linje som danner et kvadrat, der er sat på spidsen, med en kantlængde på mindst 100 mm

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

FAREIDENTIFIKATION

Yderst brandfarligt

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5



RISIKOSÆTNINGER

Nr.	R-Sætningstekst
R 12	Yderst brandfarlig

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn

S 23: Undgå indånding af aerosoltåger

S 29/35: Må ikke tømmes i kloak afløb, materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Særlig mærkning af visse blandinger:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C . Må ikke punkteres eller brændes. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

16. ANDRE OPLYSNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

anvendt i afsnit 3

Nr.	R-Sætningstekst
E 12	Yderst brandfarlig
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

RÅD OM UDDANNELSE

Informationen på dette MSDS skal være tilgængeligt til alle som håndterer produktet.

Hillerød 29.11.2012

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato: 26-10-2009

BIKE ATTITUDE SUPER TEFLUBE 7.5

Exponeringsscenarie for professionel brug af Scan-Tex Super Teflube 7.5
Beskrivelse af produktet
<p>SUPER TEFLUBE er et syntetisk højtrykssmøremiddel tilsat PTFE (Teflon). Anvendes til kabler o.lign. Scan-tex super Teflube leveres som spray-produkt I 200 ml. spraydåser. Produktet er en aerosol, som sprayeres på de steder, den skal anvendes - først og fremmest ned i kabler. Efter brug skal den behandlede del typisk ikke håndteres yderligere.</p> <p>Produktet anvendes af cykelmekanikere på professionelle værksteder og sælges herfra til privat brug. Produktet er klassificeret som yderst brandfarligt på grund af det drivmiddel, der er anvendt. Derudover består produktet af 20-40 mineralsk olie.</p>
Typisk forbrug
<p>Det typiske forbrug i et cykelværksted vil være 10 dåser om året svarende til et forbrug på 2 liter.. Dette svarer til et dagligt forbrug på 0,01 l.</p>
Typisk eksponering
<p>Behandling med Scan-tex super Teflube tager typisk cirka 20 sekunder. Behandlingen udføres mellem 5 og 8 gange om dagen afhængig af værkstedet størrelse.</p>
Specifikke helbredsrisici.
<p>Produktet kan virke let irriterende på slimhinder i øjnene ved kontakt med øjet.</p>
Tekniske forhold vedrørende brug af produktet
<p>Produktet er udviklet til at kunne bruges på et cykelværksted med mulighed for naturlig udluftning, der er ikke et egentligt ventiltionsbehov.</p>
Særlige forhold vedrørende opbevaring og brug af produktet
<p>Produktet opbevares på lager eller i værksted ved temperaturer under 50° C og må ikke udsættes for direkte sollys. Produktet skal opbevares i brandsikret skab</p>
Særlige forhold vedrørende spild og lækage
<p>Lækage fra en spraydåse vil kunne ske, hvis denne beskadiges, ikke stilles op, og hvis låget ikke sættes på. Derfor er det vigtigt at instruere om korrekt omgang med spraydåser.</p> <p>Ved spild eller lækage vil der være risiko for brand på grund af lækage af drivmiddel. Produktet skal derfor opbevares i brandsikret skab, og der skal være udstyr til brandslukning i nærheden af det sted, hvor produktet opbevares eller anvendes.</p>
Foranstaltninger til sikring mod eksponering på arbejdspladsen
<p>Der er ikke behov for særlige foranstaltninger ved brug som beskrevet udover jævnlig udluftning af hele værkstedet.</p>

Hillerød 29.12.2012