

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

**HANDELSNAVN** BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0  
**ANVENDELSESOMRÅD** Smøremiddel  
**E**

**Internt vare-nr.** 0239,5258  
**Betegnelse** SCAN-TEX LÅSESPRAY

#### National producent/importør

**Virksomhed** Scan-Tex Oil A/S  
**Adresse** Falkevej 20  
**Postnr. / sted** DK-3400 Hillerød  
**Land** Danmark  
**Internet**  
**Telefon** +45 22 17 97 22  
**Fax** +45 45 89 39 11

Navn	E-mail	Tlf.: (arb.)	Land
Søren Rasmussen		+45 22 17 97 22	

Nødtelefon	Bistandstype	Opening Hours
112		

### 2. 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 brandfarligt. Trykbeholdere kan eksplodere ved brand.

#### MILJØ

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

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

vandmiljøet.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

### 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 - 25 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	10 - 25 %	F+,R12
3	lavtkogende hydrogenet nafta, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1% benzen)		265-151-9	64741-89-5	< 1 %	Xn R 65 *
4	Teflon - PTFE				< 1 %	
5	isopropylalkohol			67-63-0	10-20 %	F+, R12

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.

### 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:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

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.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar ikke sammen 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 <sup>3</sup>	Ingen
Propan	74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Olietåge (mineraloliepartikler)	-	1 mg/m <sup>3</sup>	Ingen

#### FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

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.

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

### 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

Kan virke let irriterende. Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage udtørring og revnedannelse i 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 hydrogenert 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

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

### ANDEN INFORMATION

Må ikke udledes til kloak eller til vandmiljøet.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

### 13. BORTSKAFFELSE

#### GENERELT

Virksomheden er tilknyttet REPA.

Håndteres som miljøfarligt affald. Affald, spild og tømte beholdere skal behandles som farligt affald. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Overhold de lokale bestemmelser. Skal deponeres eller destrueres iht. myndighedernes anbefalinger og gældende lov.

#### 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

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

Yderst brandfarligt



### 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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

## 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.



# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 13-05-2011

Internt Nr:

Erstatter dato:

## BIKE ATTITUDE LÅSESPRAY 7.3-0

### Exponeringsscenarie for professionel brug af Scantex låsespray 7.3

#### Beskrivelse af produktet

Scan-tex låsespray leveres som spray-produkt I 60 ml. spraydåser. Produktet er en aerosol, som sprayeres på de steder, den skal anvendes. Efter brug skal den behandlede del typisk ikke håndteres yderligere. 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 5-15% mineralsk olie.

#### Typisk forbrug

Det typiske forbrug I et cykelværksted vil være 10 dåser om året svarende til et forbrug på 0,6 liter.. Dette svarer til et dagligt forbrug på mellem 0,003 l.

#### Typisk eksponering

Behandling med Scan-tex låsespray tager typisk circa 10 sekunder. Behandlingen udføres mellem 2 og 3 gange om dagen afhængig af værkstedet størrelse.

#### Specifikke helbredsrisici.

Produktet kan virke let irriterende på slinshinder I øjnene ved kontakt med øjet.

#### Tekniske forhold vedrørende brug af produktet

Produktet er udviklet til at kunne bruges på et cykelværksted med mulighed for naturlig udluftning, der er ikke et egentligt ventiltionsbehov.

#### Særlige forhold vedrørende opbevaring og brug af produktet

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

#### Særlige forhold vedrørende spild og lækage

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.

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.

#### Foranstaltninger til sikring mod eksponering på arbejdspladsen

Der er ikke behov for særlige foranstaltninger ved brug som beskrevet udover jævnlig god udluftning af hele værkstedet.

Hillerød 29.11.2012