

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90

PR-nr: -

REACH Registreringsnummer: -

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

-

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Højtryksolie til manuelle gearkasser

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

Scan-Tex Oil A/S

Falkevej 20

DK-3400 Hillerød

Danmark

Telefon: +45 22 17 97 22

Fax: +45 45 89 39 11

[www.scantex.dk](http://www.scantex.dk)

##### www.Kontaktperson

Søren Rasmussen

##### E-mail

[info@scan-tex.dk](mailto:info@scan-tex.dk)

##### SDS udarbejdet den

02.04.2015

##### SDS Version

02

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassificeres i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

### 2.2. Mærkningselementer

Ingen

#### Signalord

Ingen

#### Labelelementer:

Ingen

#### Risiko m.v.

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

#### Sikkerhed

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

(P101)

#### Forebyggelse

Vask hænderne grundigt efter brug. (P264)

Bær beskyttelseshandsker P280

Reaktion

-

Ved brand:

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

Ingen

#### Andet

Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre dermatitis.

#### VOC

-

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

### 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet er fremstillet af raffinerede mineralske baseolier.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Øjenkontakt

Vask straks med store mængder vand i mindst 15 min. Søg lægelig råd.

##### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

##### Hud

Vask omhyggeligt med sæbe og vand.

Forlænget eller gentagen eksponering kan forårsage forbigående irritation. I tilfælde af beskadigelse af huden med en stråle under højt tryk, er der mulighed for indtrængning i organismen; den sårede bør bringes på hospital trods mangel på synlig beskadigelse af huden.

##### Indånding

Risikoen eksisterer kun for olier, der indeholder betydelige mængder af meget lette destillater, eller når der dannes aerosoler, eller når produktet opvarmes til høj temperatur. I tilfælde af at patienten udsættes for høj dampkoncentration, røg eller aerosoler, flyt denne til frisk luft, hold denne varm og i ro.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger – både akutte og forsinkede

-

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

-

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

Anbefalet: Kulsyre, pulver, skum, vandtåger.

### **Ikke anbefalede slukningsmidler.**

Vand

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ufuldstændig forbrænding og termisk spaltning frembringer forholdsvis giftige gasser som CO, CO<sub>2</sub>, forskellige kulbrinter, aldehyder etc. og sod. Indånding af disse stoffer kan være meget farlig.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Benyt vandstråle til at afkøle beholdere udsat for ild.

## **6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD**



### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for udluftning efter oprydning.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udslip til kloak eller vandmiljøet. Dæm op med grus eller sand. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved risiko for udslip.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Modvirk spredning og foretag opsamling med fysiske midler. Opsug produktet ved hjælp af et passende middel som papir, klude, savspåner...

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**



### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af dampe. Bær ikke forurenede tøj.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Kom ikke i nærheden af eller i kontakt med varme overflader, åben ild eller gnister. Undgå kontakt med stærke oxydationsmidler. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares adskilt fra brandfarlige stoffer. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

## 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### GRÆNSEVÆRDI

Olietåge, mineraloliepartikler : 1mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Generelle forholdsregler

-

#### Eksponeringsscenarier

Der findes ikke et eksponerings scenarie til dette produkt.

#### Tekniske tiltag

Ingen

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug

Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt, særligt hvis produktet er eller har været i brug.

Tilsmudset tøj tages straks af.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Put ikke forurende klude i lommen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

#### Personligt værneudstyr



#### Generelt

-

#### Luftvejene

Normalt ikke nødvendigt

#### Hud og krop

Brug normalt arbejdstøj.

#### Hænder

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

Olieresistente handsker. Anbefalet : Nitril, neopren.

Kravet til handskerne er afhængigt af anvendelsesbetingelserne (f.eks. genbrug, mekanisk påvirkning, temperatur, påvirkningsgrad og varighed). Det anbefales at brugeren tester handskerne inden endeligt valg. Gennemtrængningstiden på samme type handsker fra forskellige leverandører kan være meget forskellige – også selv om tykkelsen er ensartet. Derfor skal gennemtrængningstiden oplyses fra producenten.

### Øjne

Bær tætsiddende sikkerhedsbriller

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Tilstandsform</b>	Flydende
<b>Farve</b>	
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
pH for materialet:	Ikke anvendeligt
pH i vandopløsning (50% - 20°C):	Ikke anvendeligt
Kogepunkt/kogepunkts- interval:	Ikke fastlagt. Interval. Ikke anvendeligt.
Smeltepunkt:	-30°C (ASTM D 97).
Flydepunkt:	>200°C (ASTM D 93).
Flammepunkt (Pensky/Martens):	Ikke fastlagt
Nedbrydningstemperatu- r:	>250°C (ASTM E659)
Antændelsestemperatur: Eksplosiongrænser:	
- Laveste:	Ikke fastlagt
-Højeste:	Ikke fastlagt
Damptryk:	Ubetydelig ved normal opbevarings-, håndterings- og brugstemperatur. Ikke fastlagt
Relativ dampvægtfylde:	
Vægtfylde:	0,895 (Kg/dm <sup>3</sup> ).
Opløselighed i vand:	Uopløselig i vand.
Fedtopløselighed ( i	Opløselig i et betydeligt antal opløsningsmidler.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

angivet

opløsningsmiddel):

Opløsningsmiddel: Endnu ikke fastlagt

Fordelingskoefficient (P  
o/w):

Kinematisk viskositet  
ved 40°C, mm<sup>2</sup>/s: 160

Kinematisk viskositet  
ved 100°C, mm<sup>2</sup>/s: 15,7

Antændelsesgrænser i  
luft: Den laveste grænse for olietågers antændelsestemperatur findes ved  
koncentrationer omkring 45 gram/m<sup>3</sup>.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings-og opbevaringsforhold

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af eller i kontakt med varme overflader, åben ild eller gnister.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærkt oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termisk spaltning danner forholdsvis giftige gasser såsom CO,  
CO<sub>2</sub>, diverse kulbrinter og sod.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Akut toxicitet

Oral rotte LD<sub>50</sub>: >5000 mg/Kg(Henviser til aktiv komponent)

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

### **Akut inhalationstoxicitet**

Endnu ikke fastlagt

### **Akut dermal toxicitet**

LD50 Kanin: >2000 mg/Kg(Henviser til aktiv komponent)

### **Akut toxicitet (andre eksponeringsveje)**

Ingen data

### **Sensibilisering og irritation**

Ingen data

### **Mutagenicitet**

Ingen data

### **Carcinogenicitet**

Produktet er opbygget af højt raffinerede mineralske olier og andre komponenter, som ikke kan betragtes som kræftfremkaldende. De faktiske forekommende data indikerer at ingen komponent, der er tilstede i en koncentration, der er højere end 0,1% har vist nogen kræftfremkaldende risiko.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data

### **Teratogenicitet**

Ingen data

### **STOT – enkel eksponering**

Ingen data

### **STOT – gentagen eksponering**

Ingen data

### **Toxicitet ved aspiration**

Ingen data

### **Neurologiske effekter:**

Ingen data

### **Yderligere oplysninger**

Karaktiske hudsygdomme (olieblister) kan udvikles efter længere tids og gentagen eksponering gennem kontakt med tilsmudset tøj.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### **12.1 Toxicitet**

Det nye produkt betragtes ikke som farligt for landplanter eller havorganismer. Ingen data



# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

vedrørende det brugte produkt foreligger.

### Økotoxikologisk vurdering

Ingen data

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen eksperimentelle data foreligger for det færdige produkt. Imidlertid er delen "mineralolie" i det nye produkt i al væsentlighed biologisk nedbrydelig. Visse komponenter er det nødvendigvis ikke.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

#### 12.4 Mobilitet I jord

Ingen data

#### 12.5 Resultater af PBT og vPvB-vurdering

Ingen data

#### 12.6 Andre negative virkninger

-

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald, spild og tømte beholdere kan afleveres som olieaffald eller til kommunal genbrugsplads.

#### Affald

EAK-kode: 160504

Tomme emballager: 150103

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

-

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.1 – 14.4

NA

### 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder ikke stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

nedbrydelighed.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

NA

:

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### P-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Vask hænderne grundigt efter brug. (P264)

Bær beskyttelseshandsker P280

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

#### H-sætninger:

H315: Forårsager hudirritation

aH317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 020415

Internt Nr:

19112009

## SCAN-TEX Geartex EP-C 80W-90 12.3

Bekendtgørelse nr. 1309/2012 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.