

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 15-5-1997 Revisionsdato: 2-3-2016 Fremstilling: 14.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : High-Tef Oil 500 ml
Produktnummer : 03.1176.9999

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : High-Tef Oil er en smørelolie af høj kvalitet på basis af PFTE med en særlig god smøring ved højt tryk og inden for et temperaturområde fra - 50° C til 250° C

Titel	Use descriptors
Industriel anvendelse	SU3, PC24, PROC7
Erhvervmæssig anvendelse	SU22, PC24, PROC11

For den fulde ordlyd: se rubrik 16

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Forbrugeranvendelse, Dette produkt kræver teknisk viden for at kunne benyttes korrekt. Derfor er det kun beregnet til professionel/industriel brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Gifflinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, Kategori 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Aspirationsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forsigtig! beholderen er under tryk.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40°C.

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H315 - Forårsager hudirritation
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P260 - Indånd ikke spray
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand, sæbe
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P331 - Fremkald IKKE opkastning
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F
P403 - Opbevares på et godt ventileret sted

Skandinaviske lande regulering

Danmark

Pr nummer :

2351104

MAL-kode (1993) :

2-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være lufforsynet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40°C. (Note L)	(CAS-nummer) 64742-65-0 (EINECS / ELINCS number) 265-169-7 (EC Index nummer) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Butan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8)) (Note C)(Note U)	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS number) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Pentan (Note C)	(CAS-nummer) 109-66-0 (EINECS / ELINCS number) 203-692-4 (EC Index nummer) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-21 19459286-30	2,5 - 10	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan (Note U)	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS number) 200-827-9 (REACH-nr) 01-21 19486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	(EINECS / ELINCS number) 921-024-6 (REACH-nr) 01-21 19475514-35	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Note U : Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Produktet er generelt ikke irriterende for huden.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud kontakt	: Forårsager hudirritation.
-------------	-----------------------------

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

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. carbondioxid (kulsyre) (CO ₂). alkohol-bestandigt skum. Tørt pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.
- Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luftblandinger.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
- Lagerbetingelser : Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.
- Tekniske omstændighed(er) : Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys.
- Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.
- En oplagsenhed** 1 liter
- Brandfareklasse** I-1

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Butan (106-97-8)		
Danmark	Lokalt navn	n-Butan
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	500 ppm
Pentan (109-66-0)		
Danmark	Lokalt navn	Pentan, alle isomere
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	500 ppm
Danmark	Anmærkninger	E
Propan (74-98-6)		
Danmark	Lokalt navn	Propan
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	1000 ppm

Pentan (109-66-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	432 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3000 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	214 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	643 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	214 mg/kg kropsvægt/dag

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. EN 166

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning. EN 13034

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Anbefalet: filter type AX/P2



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Trykforstøvning.
Farve	: Gul / brun.
Lugt	: Karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: -44 °C Ikke aktuelt da produktet er aerosol.
Flammepunkt	: -97 °C Ikke aktuelt da produktet er aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 2100 hPa (20 °C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,735 (+/- 0.006) (20 °C)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,8 - 10,9 vol %

9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 297,5 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Butan (106-97-8)	
LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m ³

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40°C. (64742-65-0)

LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	5,53 mg/l

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	
LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 25 mg/mg ³

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Pentan (109-66-0)	
LC50/96h/fisk	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	2,7 mg/l
EC50 andre vandorganismer	10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronisk)	7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Karbonhydrid, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 andre vandorganismer	30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Skadelig for fisk.
Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden.. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode : 13 02 08* - Andre motor-, gear- og smøreolier
15 01 04 - Metalemballage
Affaldsfraktion : 06.04
Kemikaliegruppe : Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1950
UN-nr. (IMDG) : 1950

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, -, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1
Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1
Faresedler (IMDG) : 2.1

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : -
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F
Begrænsede mængder (ADR) : 1l
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode : D

- Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
EmS-nr. (Brand) : F-D
EmS-nr. (Udslip) : S-U

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 297,5 g/l

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Pr nummer : 2351104
MAL-kode (1993) : 2-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.
Brandfareklasse : Klasse I-1
En oplagsenhed : 1 liter
Internationale aftaler : F+ <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:
- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009
- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993
- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003
Kun til industriel brug

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aerosol 1	Aerosol, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 1	Brandfarlige væsker, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose

High-Tef Oil 500 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H224	Yderst brandfarlig væske og damp
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
PC24	Smøremidler, fedt og løsnemidler
PROC11	Ikke industriel sprøjtning
PROC7	Industriel sprøjtning
SU22	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industrianlæg

Aerosol 1	H222;H229	
Skin Irrit. 2	H315	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 3	H412	

Reviderings kapittel(ler) nr 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,16

Foregående revideringsdato 22/05/2015

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da bruges arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.