



CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48  DESTILLATER (RÅOLIE), SOLVENTAFVOKSEDE LETTE PARAFFIN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27  DESTILLATER (RÅOLIE), SOLVENTAFVOKSEDE TUNGE NAPHTHEN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 REACH: 01-2119487080-42  PARAFFINOLIER (RÅOLIE), KATALYTISK AFVOKSEDE TUNGE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
EC: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19  C14-16-18 ALKYL PHENOL	GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 1



**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

Note L: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende, da det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ring efter en læge, hvis symptomerne varer ved.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Fjern straks alt tilsudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Tørstof, skum, kuldioxid.

**Ueguede slukningsmidler**

Vandjet med stort volumen

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

**For indsatspersonel**

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

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

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Do not swallow

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

**Forebyggelse af brand :**

Forhindre adgang for uvedkommende

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved at udligne og jorde udstyr.

Rygning forbudt.

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**



Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Undgå indånding af røg/dampe/aerosol-tåge

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

Opbevares mellem 5 °C og 40 °C på et tørt, godt ventileret sted.

Benyt kun beholdere, samlinger og rør, der er modstandsdygtige over for kulbrinter.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

##### Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

##### Arbejdstagere.

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

5.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

##### Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

##### Forbrugere.

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

1.2 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Delmiljø:

PNEC :

Rovdyr i ferskvandsmiljø (oral).

9.33

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om mulig ved udsugningsanlæg på arbejdssteder og hensigtsmæssig generel udsugning.  
personale bærer regelmæssigt hvidvaskes



#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

##### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.



##### - Håndbeskyttelse

Bær passende beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskytteshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through	> 480 mn

time: **- Kropsbeskyttelse**

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.  
Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

**- Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn kun hvor der dannes aerosol eller spray.

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber** **Fysisk form**

Tilstand :	væske
------------	-------

 **Farve**

farve	ravfarvet
-------	-----------

 **Lugt**

Lugtetærskel :	Ikke specificeret.
----------------	--------------------

 **Smeltepunkt**

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke relevant
-----------------------------------	---------------

 **Frysepunkt**

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------

 **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval**

Kogepunkt/kogepunktinterval :	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

 **Antændelighed**

Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
---------------------------------	--------------------

 **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
--	--------------------

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
---	--------------------

 **Flammepunkt**

Flammepunktinterval :	Flammepunkt > 100°C.
-----------------------	----------------------

 **Selvantændelsestemperatur**

Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
------------------------------	---------------

 **Nedbrydningstemperatur**

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
-------------------------------	---------------

 **pH**

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
-------------------------	--------------------

pH :	ikke relevant.
------	----------------


 **Kinematisk viskositet**

Viskositet :	85.4 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
--------------	--------------------------------

 **Opløselighed**

Vandopløselighed :	uopløselig.
--------------------	-------------

Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.
--------------------	--------------------

 **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------

 **Damptryk**

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------

 **Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde :	< 1
--------------	-----

 **Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
------------------	--------------------

 **9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme og holdes væk fra antændelseskilder

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærkt oxiderende midler

syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.1.1. Stoffer****Akut toksicitet :**

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : kanin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Indånding (støv/tåge) : CL50 > 5.53 mg/l  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : CL50 > 5.53 mg/l  
Art : rotte

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : CL50 > 5.53 mg/l

**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Oral : C = 125 mg/kg poids corporel/jour  
Art : rotte  
Eksponeringstid : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale à doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Dermal : C = 30 mg/kg poids corporel/jour  
Ar t: rotte  
Eksponeringstid : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

### 11.1.2. Blanding

#### Hudætsning/-irritation :

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan føre til, at naturligt fedtstof fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke allergisk kontaktdermatitis og absorption gennem huden.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Irriterer øjnene i mild grad

#### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Aspirationsfare

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.

Kan give lungeskade ved indtagelse.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

#### 12.1.1. Stoffer

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Toksicitet for fisk : CL50 > 100 mg/l  
Art: Pimephales promelas  
Eksponeringstid : 96 h

NOEC = 1000 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykiss  
Eksponeringstid : 14 jours

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 10000 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeringstid : 48 h

NOEC = 10 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeringstid : 21 jours

Toksicitet for alger : NOEC >= 100 mg/l  
Art : Pseudokirchnerella subcapitata  
Eksponeringstid : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toksicitet for fisk : CL50 > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toksicitet for fisk : CL50 > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 100 mg/l

Eksponeringsstid : 72 h

### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.2.1. Stoffer

C14-16-18 ALKYL PHENOL

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydeligt.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydeligt.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.3.1. Stoffer

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :  $\log K_{ow} < 6$

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :  $\log K_{ow} < 6$

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobil i jordbunden  
uopløselig i vand, produktet breder sig over vandoverfladen

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt må ikke bortskaffes i det naturlige miljø, spildevand eller overfladevand

### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-



**14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**14.4. Emballagegruppe**


-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

 **PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø** - **Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:


- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/643 (ATP 16)
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/849 (ATP 17)

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 - **Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingens må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .

 **Forkortelser :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungs-kategorie (vandforureningsklasse).

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.