

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Tec 2001

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tec 2001

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rustløsnere

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**Danco Oil A/S**

Murervej 7

6800 Varde

Danmark

+45 8628 2366

Kontaktperson

Flemming Høj

E-mail

FLH@danco-oil.dk

SDS udarbejdet den

2021-07-13

SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Lact. H362, Kan skade børn, der ammes.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Kan skade børn, der ammes. (H362)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

#### Sikkerhed

##### Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### Forebyggelse

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)

Indånd ikke damp / tåge. (P260)

##### Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge. (P301+P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

##### Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

##### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Chlorparaffin

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH209A, Kan blive brandfarlig ved brug.

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS nr: 64742-47-8 EF nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620- 43 Indeksnr.:	25-40%	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie En sammensat blandi	CAS nr: 64742-65-0 EF nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299- 27 Indeksnr.:	15-25%		
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	CAS nr: 64742-54-7 EF nr.: 265-157-1 REACH: Indeksnr.:	15-25%	Asp. Tox. 1, H304	
Chlorparaffin	CAS nr: 85535-85-9	15-25%	Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

	EF nr.: 287-477-0		EUH066	
	REACH: 01-2119519269-33-XXXX			
	Indeksnr.: 602-095-00-X			
xylen	CAS nr: 1330-20-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
	EF nr.: 215-535-7			
	REACH:			
	Indeksnr.: 601-022-00-9			

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

### PUNKT 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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

##### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske af klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter)

#### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
xylene  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 109  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
Olietåge  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

### DNEL

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0,970 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0,740 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	1,6 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	47,9 mg/kgbw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Chlorparaffin
------------------	---------------

DNEL 0,58 mg/kgbw/day  
 Eksponeringsvej Intraperitoneal  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 DNEL 2,0 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 DNEL 28,75 mg/kgbw/day  
 Eksponeringsvej Dermalt  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 289 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 180 mg/kg/day  
 Eksponeringsvej Dermalt  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 77 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 174 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 108 mg/kg/day  
 Eksponeringsvej Dermalt  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 442 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 221 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere

Produkt/Substans xylene  
 DNEL 12,5 mg/kgbw/dag  
 Eksponeringsvej Oral  
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere

### PNEC

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 1 µg/l  
 Eksponeringsvej Ferskvand  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 0,2 µg/l  
 Eksponeringsvej Havvand  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 80 mg/l  
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 5 mg/kg  
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 1 mg/kg  
 Eksponeringsvej Havvandssediment  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 PNEC 10,5 mg/kg  
 Eksponeringsvej Jord  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene  
 PNEC 0,327 mg/L  
 Eksponeringsvej Ferskvand  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene  
 PNEC 0,327 mg/L  
 Eksponeringsvej Havvand

#### Varighed af eksponering

Produkt/Substans	xylén
PNEC	6,58 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylén
PNEC	12,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylén
PNEC	12,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Havandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylén
PNEC	2,31 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved utilstrækkelig ventilation.	Kombinations-filter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387



## Hud og krop



Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-



#### Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Nitrilgummi	-	-	EN374-2



#### Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal beskyttelsesbriller benyttes.	EN166



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Fysisk tilstand

Flydende

##### Farve

Lysebrun

##### Lugt

Sødt

##### Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Viskositet

7.00

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Kogepunkt (°C)

174.00 °C

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

82.00 °C

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Selvantændelighed (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Ekspløsningsgrænser (% v/v)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Ekspløsnive egenskaber**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Oxiderende egenskaber**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**n-octanol/vand koefficient**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**9.2. Andre oplysninger**

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	OECD 420 - Acute Oral Toxicity, Fixed Dose Procedure
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	5.1 mg/L
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 2 g/kg bw ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	xilen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	5000 ppm (4 hours) ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	xilen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal

Test	LD50
Resultat	> 1700 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylene
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4300 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kan skade børn, der ammes.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Langtidsvirkninger

Produktet indeholder et stof/stoffer, som kan skade børn, der ammes.

#### Andre oplysninger

xylene er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier, Daphnia magna  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test LL50  
 Resultat >1000 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test NOELR  
 Resultat 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LL50  
 Resultat >1000 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 28 dage  
 Test NOELR  
 Resultat 0,173 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin  
 Forsøgsmetode OECD 201  
 Art Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 100 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin  
 Forsøgsmetode OECD 202  
 Art Dafnier, Daphnia magna  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 10000 mg/L

Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier, Daphnia magna  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage  
 Test NOEL  
 Resultat 10 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage  
 Test NOEL  
 Resultat > 1000 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 0,006 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat >= 5000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger, Scenedesmus subspicatus  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat >= 3,2 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin  
 Forsøgsmetode  
 Art Krebsdyr, Gammarus pulex  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer

Test LC50  
 Resultat  $\geq 1,0$  mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 24 timer  
 Test LC50  
 Resultat 100 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 24 timer  
 Test LC50  
 Resultat 1080 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø Ferskvand  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 2,6 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø Ferskvand  
 Varighed 56 days  
 Test NOEC  
 Resultat 1,3 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø Ferskvand  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1,3 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger

Delmiljø	Ferskvand
Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	0,44 mg/L
Andre oplysninger	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	69%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	>4
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	<2000 L/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylene
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

### 12.4. Mobilitet i jord

xylene

LogKoc = 2.58, Moderat mobilitetspotentiale.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 14 - Økotoksisk

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv



Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

**EAK-kode / Affaldsgruppe**

13 02 04\* Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreolier

**Særlig mærkning**

Ikke anvendelig

**Forurennet emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 - 14.4**

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR/IMDG/IATA, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA)

**ADR/RID**

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Chlorparaffin)	9	III	3 (-)

**IMDG**

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C14-17, chloro)	9	III	F-A, S-F

"MARINE POLLUTANT"

Ja

**IATA**

Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

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

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

**Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav

**SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

#### Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering 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 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H314, Irriterende ved hudkontakt.

H315, Irriterende ved hudkontakt.

H317, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318, Farlig ved hudkontakt.

H319, Forårsager hudirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H362, Kan skade børn, der ammes.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Anne-Line

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da