

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Utstedelsesdato 02-Jun-2011 Revisjonsdato 20-Oct-2023 Revisjonsnummer 4

# AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: Paraffin liquid, for IR spectroscopy

 Cat No.:
 P/0405/08

 CAS Nr
 8042-47-5

 EC-nummer:
 232-455-8

REACH-registreringsnummer 01-2119487078-27

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier.

Anvendelsessektor SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Produktkategori PC21 - Laboratoriekjemikalier

**Prosesskategorier** PROC15 - Brukes som laboratoriereagens

Miljøutslipp kategori ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av

mellomprodukter)

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** 

**EU-enhet / firmanavn**Thermo Fisher Scientific
Janssen Pharmaceuticalaan 3a

2440 Geel, Belgium

Britisk enhet / firmanavn

Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**E-postadresse** begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001-703-527-3887

# **AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysiske farer

#### Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Helsefarer** 

Aspirasjonsgiftighet Kategori 1 (H304)

<u>Miljøfarer</u>

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer



Signalord Fare

#### Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

## Sikkerhetssetninger

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege P331 - IKKE framkall brekning

## 2.3. Andre farer

Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB)

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

# **AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

## 3.1. Stoffer

Komponent	CAS Nr	EC-nummer:	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr.
				1272/2008
White mineral oil	8042-47-5	EEC No. 232-455-8	100	Asp. Tox. 1 (H304)

REACH-registreringsnummer	01-2119487078-27
---------------------------	------------------

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

A \ / O \     TT	4	FORSTELLIELD	OTH TAIL
	л	<b>FØRSTEHJELP</b>	CIIIIAK
AVJIVI	4.	<b>FUNDILIBLE</b>	SILIAN

Revisjonsdato 20-Oct-2023

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Unngå

innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden

eller klær.

Kontakt med øyne Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første

skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask

umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.

Svelging IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Drikk rikelig vann. Gi aldri noe gjennom munnen til

en bevisstløs person. Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen. Hvis

brekninger skjer naturlig, få personen til å lene seg ramover.

Innånding Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis nødvendig. Ved uregelmessig pusting eller

åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Aspirering til lungene kan gi

alvorlig lungeskade. Fare for alvorlig lungeskade (ved aspirasjon).

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler

•

# Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

## Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

#### Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene.

Ekstremt glatt ved utslipp

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder. Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp med inert absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

# **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

# 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/damper/spray. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

# **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

#### 8.1. Kontrollparametere

# Eksponeringsgrenser

liste kilde

Komponent	Italia	Tyskland	Portugal	Nederland	Finland
White mineral oil		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (8			
		Stunden). AGW -			
		exposure factor 4			
		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (8			
		Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 20 mg/m <sup>3</sup>			

#### Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

Komponent	Østerrike	Danmark	Sveits	Polen	Norge
White mineral oil			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8		
			Stunden		

Komponent	Estland	Gibraltar	Hellas	Ungarn	Island
White mineral oil			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8		
				órában. AK	

	Komponent	Latvia	Litauen	Luxembourg	Malta	Romania
I	White mineral oil	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Komponent	Russland	Slovakiske Republikk	Slovenia	Sverige	Tyrkia
White mineral oil	Skin notation		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 urah		
	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>		respirable fraction		
			STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15		
			minutah respirable		
			fraction		

## Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

## Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

## DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Hud)	Akutt effekt systemisk (Hud)	Kroniske effekter lokal (Hud)	Kroniske effekter systemisk (Hud)
White mineral oil				DNEL = 217.05mg/kg
8042-47-5 ( 100 )				bw/day

Component	Akutt effekt lokal (Innånding)	Akutt effekt systemisk (Innånding)	Kroniske effekter systemisk (Innånding)
White mineral oil 8042-47-5 ( 100 )			DNEL = 164.56mg/m <sup>3</sup>

# PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

Personlig verneutstyr

Vernebriller Bruk vernebriller med sidevern (EU-standard - EN 166)

**Håndvern** Vernehansker

\_\_\_\_\_

#### Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Hanskemateriale	Gjennombruddstid	Hansketykkelse	EU-standard	Hanske kommentarer
Nitrilgummi	> 480 minutter	0.38 - 0.56 mm	EN 374	(minstekrav)
Neoprenhansker	> 480 minutter	0.45 mm		

Hud- og kroppsvern

Bruk passende vernehansker og verneklær for å unngå hudkontakt.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

**Åndedrettsvern** Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

Storskala / bruk i nødstilfeller Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136

hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

Væske

Anbefalt filtertype: Partikler filtrere

Småskala / Laboratory bruk Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

# **AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske Viskøs væske

Utseende fargeløs Lukt Luktfri

**Luktterskel** Ingen data er tilgjengelig

Smeltepunkt/frysepunkt ca -6 °C

Mykgjøringspunkt Ingen data er tilgjengelig

Kokepunkt/kokepunktintervall 310 - 550 °C

Antennelighet (Væske) Ingen data er tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke relevant

**Eksplosjonsgrenser** Ingen data er tilgjengelig

Flammepunkt > 154 °C / 309.2 °F Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur > 160 °C

SpaltingstemperaturIngen data er tilgjengeligpHIngen informasjon tilgjengelig

**Viskositet** 7.4-14.5 cSt @ 40°C

Vannløselighet Uoppløselig

Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Komponent log Pow

White mineral oil 6

 Damptrykk
 0.013 kPa @ 20°C

 Tetthet / Tyngdekraft
 0.83-0.85 @15°C

Bulktetthet Ikke relevant Væske
Damptetthet >2 (Luft = 1.0)

Partikkelegenskaper lkke relevant (væske)

FSUP0405

Revisjonsdato 20-Oct-2023

Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

9.2. Andre opplysninger

ikke eksplosivt (ingen kjemiske grupper assosiert med eksplosive egenskaper) **Eksplosive egenskaper** Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende (basert på den kjemiske strukturen av stoffet og oksidasjon statene

konstituerende elementer)

**Fordunstingstall** < 0.1 - (Butylacetat = 1,0)

# **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1. Reaktivitet Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig. Ingen informasjon tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting. Antenningskilder – varme, gnister og åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

(a) akutt giftighet,;

Oral Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data **Dermal** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Innånding

Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
White mineral oil	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	-	-

(b) Hudetsende / irritasjon; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(d) Sensibilisering;

Respiratorisk Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

(f) kreftfremkallende; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

(g) reproduksjonstoksisitet; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(h) STOT-enkel eksponering; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(i) STOT-gjentatt eksponering; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Målorganer Ingen kjent.

(j) aspirasjonsfare; Kategori 1

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder

ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

# **AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

12.1. Giftighet

Økotoksisitetseffekter

Komponent	Ferskvannsfisk	vannloppe	Ferskvannsalge
White mineral oil	LC50 96 hrs 100mg/L	EC50 48 hrs 100mg/L (Daphnia	
		magna)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens kan vedvare.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Product has a high potential to bioconcentrate

Komponent	log Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
White mineral oil	6	Ingen data er tilgjengelig

**12.4. Mobilitet i jord** Produktet er uløselig og flyter på vann Søl usannsynlig å trenge ned i jorda Er ikke

sannsynlig å være mobilt i miljøet på grunn av den lave løseligheten i vann. Er ikke sannsynlig å være mobilt i miljøet på grunn av den lave løseligheten i vann og tendensen til

å binde jordpartikler

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig

persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

Revisjonsdato 20-Oct-2023

12.7. Andre skadelige effekter

**Persistente organiske forurensende** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes **Ozonforbrukende potential** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

## **AVSNITT 13. DISPONERING**

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Avfall klassifisert som farlig. Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og

farlig avfall. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje Kast denne beholderen til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Europeisk avfallskatalog I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men

bruksområde-spesifikke.

Annen informasjon Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet. Må ikke

tømmes i kloakkavløp.

# **AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

IMDG/IMO Ikke klassifisert

<u>14.1. FN-numme</u>r

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

bruk

14.7. Transport i bulk i henhold til

vedlegg II av MARPOL73/78 og

IBC-koden

Ikke aktuelt, emballert varer

# **AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

Revisjonsdato 20-Oct-2023

# 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## Internasjonale inventarlister

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Komponent	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
White mineral oil	8042-47-5	232-455-8	-	-	X	Χ	KE-35412	X	Х

Komponent	CAS Nr	TSCA (Toxic Substanc e Control Act)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
White mineral oil	8042-47-5	X	ACTIVE	X	-	X	Х	X

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

## Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

	Komponent	CAS Nr	REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC)
L	White mineral oil	8042-47-5	-	-	-

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Komponent	CAS Nr	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) -
		Kvalifiserte mengder for Major Accident	Kvalifiserte Mengder for
		Varsling	sikkerhetsrapport Krav
White mineral oil	8042-47-5	Ikke relevant	lkke relevant

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)? Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

## Nasjonale forordninger

#### WGK klassifisering

Se tabell for verdier

Komponent	Tyskland Water Klassifisering (AwSV)	Tyskland - TA-Luft Klasse
White mineral oil	WGK1	

Komponent	Frankrike - INRS (Tabeller over yrkessykdommer)
White mineral oil	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 36bis

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

# **AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

## Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

#### Forkortelser

stoffliste

Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

LD50 - Dødelig dose 50% EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

Transport Association

ATE - Akutt giftighet estimat

VOC - (flyktige organiske forbindelser)

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b),

ENCS - Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående. kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

WEL - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

**BCF** - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

**Opplæringsråd** 

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Bruk av personlig verneutstyr, inkludert korrekt valg, forenlighet, gjennombruddsterskler, pleie, vedlikehold, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjelp for kjemisk eksponering, inkludert bruk av øyevask og sikkerhetsdusjer.

Utstedelsesdato 02-Jun-2011 Revisionsdato 20-Oct-2023 Revisjonsoppsummering Ikke relevant.

# Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.

## **Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det

**FSUP0405** 

Side 11 / 12

Paraffin liquid, for IR spectroscopy

Revisjonsdato 20-Oct-2023

gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

# Slutt på sikkerhetsdatabladet