

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn:	Nordic Liqued olielys.
Alternative navn:	Liquid Oil Cartridges / Liquid Oil Candles.
Varenummer:	10101, 10201, 10301, 10401, 10501, 10601, 10701, 10801, 11101.
Kjemisk navn:	Tetradecane
REACH:	01-2119485515-31-xxxx
CAS:	629-59-4
EC:	211-096-0
UFI:	5300-W0XJ-500Q-GCWU

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

Bruksområde:	Bordbelysning i bordlamper.
Bruk det frarådes mot:	Brukes bare til ovennevnte.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør:	PJ Nordic A/S Under Egen 20 DK-7500 Holstebro Danmark Tlf.: +45 50900087
Kontaktperson:	info@pjnordic.com
1.4 Nødtelefonnummer:	Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.**

Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315.

2.2 Merkingselementer.**Faresymbol****Signalord:**
Fare

Sikkerhetsdatablad

Nordic Liqued olielys

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-11-2020



H-setninger:

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

H315 Irriterer huden.

P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %
629-59-4 / 211-096-0	01-2119485515-31- xxxx	Tetradecane	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Bruk egnede verneklær og hansker. Tilsølte klær må vaskes før de brukes igjen.

Innånding:

Ved innånding: Ved åndedrettsproblemer, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett. Utfør ikke munn-til-munn-metode.

Hudkontakt: VED HUDKONTAKT (eller håret): Vask med masser av vann. Vedvarende hudirritasjon, rødhet, utslett, blemmer: Søk legehjelp.

Øyekontakt: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Vedvarende irritasjon: Søk legehjelp..

Svelging: Ved svelging: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved svelging: IKKE framkall brekning. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Vanntåke, slokkepulver.
Tørt kjemisk pulver, karbondioksid, sand eller jord kan bare brukes til små branner.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Kan brenne.
Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO).
Karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Fjern alle antenningskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hender grundig etter håndtering. Unngå direkte kontakt. Ikke svelg. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Unngå innånding av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå uforynnnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko.
Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bruk bare verktøy/materiell som ikke avgir gnister. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending.

Vask/skyl etter med rikelig vann/såpe. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, klær og øyne. Vask hender før pauser, og etter endt arbeid. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et kjølig, godt ventilert (tørt) sted. Oppbevar produkter i originalemballasjen. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares ved romtemperaturer:
Omgivelsestemperaturer. Stabil under normale forhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Vanlig romventilasjon.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud, klær og øyne.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Håndvern:

Bruk vernehansker ved langvarig kontakt.
Hanskene må være kjemiskmotstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374. Mulighet: Nitril/PVC - ≥480 min.

Øyevern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.
Anbefalt: Bruk vernebriller ved risiko for kontakt. (EN 166)

Sikkerhetsdatablad

Nordic Liquefied olielyst

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-11-2020



Kroppssvern: Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende, olje	Farge: Klar	Lukt: Ingen	PH: Ingen data	Viskositet 20°C: 2,81 mm ² /s
Smelte/frysepunkt: 6°C – ASTM D 5950	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: 0,763 g/cm ³ - ASTMS D 4052-96	Damptrykk 20°C: <5 Pa	Flammepunkt: 105°C - CC
Ekspljosjonsgrense: Ingen fare	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

Ingen farlig polymerisering vil forekomme.

10.4 Forhold som skal unngås:

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer: Naturgummi, polystyren, etylen-propylen-dien-monomer (EPDM).

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO).
Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Produkt:

Oral – LD50 – Rotte: >15.000 mg/kg – OECD 423.

Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg – OECD 402

Innånding – LC50 – Rotte: >4951 mg/m³ - OECD 403.

Sikkerhetsdatablad

Nordic Liquefied oil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-11-2020



Irritasjon/etsing av huden:	Irriterer huden. OECD 404.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Ikke klassifisert. OECD 405
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert. OECD 406
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert. OECD 471/474.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert. OECD 413.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert. OECD 413/422.
Aspireringsfare:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Ikke klassifisert.

Fisk – LL50 – 96 t.: 10<30 mg/l – OECD 203.
NOELR – 28 dager - >1000 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Lett biologisk nedbrytbar. 89,8 % - 28 dager – OECD 301.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

BCF: 962,9 l/kg

12.4 Mobilitet i jord:

Log Kow: 6,98.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei. Ikke relevant	No. Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EU) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EU 835/2015.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften, best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid, best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 2.1:

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

H315 Irriterer huden.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen i denne sikkerhetsdatablad eller på annen måte kommunisert til brukeren anses å være korrekt og gis i god tro, men det er opp til brukeren å fastslå produktets bruk og bruksmåte for det spesifikke formål. PJ Nordic A/S gir ingen garantier for produktets egnethet til et bestemt formål, og enhver underforstått garanti (lovpålagt eller på annen liknede måte) er ekskludert, bortsett fra i tilfeller der loven ikke tillater slik utelukkelse. PJ Nordic A/S er ikke ansvarlig for tap eller skader (annet enn de som skyldes død eller personskade forårsaket av et defekt produkt hvis dette er bevist), som oppstår på grunn av tillit til disse opplysninger. Alle rettigheter forbeholdes.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com