

SÄKERHETS DATABLAD

Version: 1.0 Datum: 16.11.2018

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 (SDS)



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Handelsnamn	Nordic Liqued vaxljus
Alternativa namn	Flytande oljekassetter / Flytande oljeljus
Produktkod(s)	10101, 10201, 10301, 10401, 10501, 10601, 10701, 10801, 11101
Kemiskt Namn	Tetradecane
CAS Nr.	629-59-4
EINECS Nr.	211-096-0
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Identifierad Användning	Bordsbelysning infogad i bordslampor
Användningar Som Avråds	Allt annat än ovanstående.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Identifiering av Företaget	PJ Nordic A/S Under Egen 20 DK-7500 Holstebro
Telefon	+45 50900087
E-post (kompetent person)	info@pjnordic.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefonnummer	+(45) 82 12 12 12 Giftinformation (DK), Bispebjerg HOSPITAL (open 24 hours)
Talade språk	Dansk

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315
2.2 Märkningsuppgifter	
Handelsnamn	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Pure Light Liquid Oil Candles
Faropiktogram	
Signalord	FARA
Faroangivelser	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315: Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331: Framkalla INTE kräkning. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Kompletterande uppgifter	Ingen

SÄKERHETS DATABLAD

Version: 1.0 Datum: 16.11.2018

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 (SDS)



2.3 Andra faror

Brännbar vätska

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

ÄMNET	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Vikt %
Tetradecane	629-59-4	211-096-0	01-2119485515-31-0004	100

3.2 Mixture Icke tillämplig

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge konstgjord andning endast om patientens andning har upphört, men inte enligt mun-mot-mun-metoden.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta med mycket vatten. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning inträffar spontant ska huvudet hållas nedanför höften för att undvika inandning i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Om kräkning inträffar spontant ska huvudet hållas nedanför höften för att undvika inandning i lungorna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

I händelse av brand använd vattendimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder.

Olämpliga släckmedel

Ej känd. Direkt vattenstråle kan sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar vätska. Förbränning kan medföra giftig rök. (Kolmonoxid, Koldioxid)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för god ventilation. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Skall inte intas. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Undvik att inandas ångor. Säkerställ att utrustningen är korrekt jordad.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Markutsläpp: Eliminera antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp spillet i inert material och skyffla upp. Överför till en behållare för destruktion eller återvinning. Använd vattenspray för att kyla och

skingra ångor och skydda personal. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp. Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Vattenförorening: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Låt spillet tas upp av inaktiva absorberingsmedel. Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

Se Avsnitt: 8, 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur
Oförenliga material

Förvara i en sval/låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats. Förvara produkterna inneslutna i original förpackningen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Omgivningstemperaturer. Stabil under normala förhållanden. Använd inte behållare av: Naturgummi, polystyren., Ethylene-propylene-diene monomer (EPDM).

Se Avsnitt: 1.2

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Ej fastställt.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Ögonskydd: Erfordras normalt ej.
Rekommenderas: Använd lämpligt ansiktsskydd.

Hudskydd



Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Rekommenderas: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.

Använd lämplig overall för att undvika hudexponering.

Andningsskydd



Andningsskydd behövs inte om rummet är väl ventilerat. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig. Rekommenderas: EN149, EN143.

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 (SDS)

Termisk fara

Icke tillämplig

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar, Oljig vätska
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej bestämt.
pH	Ej bestämt.
Smältpunkt/frys punkt	6 °C (ASTM D 5950)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	252 – 260 °C (ASTM E537-07)
Flampunkt	105 °C [Closed cup/Stängd kopp]
Avdunstningshastighet	Ej bestämt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej bestämt.
Ångtryck	< 5 Pa @ 20 °C (NFT 20-048)
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	0.763 g/cm ³ (ASTMS D 4052-96)
Löslighet	Olösligt i vatten. (QSAR, SPARC v4.2)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Log Pow 8.11 (QSAR, SPARC v4.2)
Självantändningstemperatur	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur	Ej bestämt.
Viskositet	2.81 mm ² /s @ 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Icke tillämplig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Ej känd. Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
10.5	Oförenliga material	Naturgummi, polystyren., Ethylene-propylene-diene monomer (EPDM)
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Förbränning kan medföra giftig rök. (Kolmonoxid, Koldioxid)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Akut toxicitet - Förtäring	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LD50 (oralt, råtta) mg/kg: >15 000 mg/kg kroppsvikt/dygn (OECD 423)
	Akut toxicitet - Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LC50 (Inandning)(råtta) mg/m ³ : >4 951 (OECD 403)
	Akut toxicitet - Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LD50 (hud, kanin) mg/kg: >5 000 mg/kg kroppsvikt/dygn (OECD 402)
	Frätande/irriterande på huden	Skin Irrit. 2; H315: Irriterar huden. Irriterar huden. (kanin) (OECD 404)
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inte irriterande för ögon (OECD 405)
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Respiratorisk sensibilisering: Inga data Hudsensibilisering: Negativ (Marsvin) (OECD 406)
	Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. In vitro: Negativ (OECD 471) In vivo: Negativ (mus) (OECD 474)
	Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 (SDS)

Reproduktionstoxicitet	<p>Utgör sannolikt inte en cancerframkallande risk för människa.</p> <p>Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.</p> <p>Reproduktionstoxicitet: NOEC (råtta) > 400 ppm. Effekter på fortplantningen - Negativ (OECD 413)</p> <p>Utvecklingstoxicitet: NOAEL (råtta) mg/kg kroppsvikt/dygn >2000. Maternal toxicitet: NOAEL mg/kg kroppsvikt/dygn 500. Djurstudier har visat att exponering inte orsakar några teratogena effekter. (OECD 413)</p>
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga negativa effekter observerade vid slutliga toxicitetsändamål.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Fara vid aspiration	<p>Oral: NOAEL (råtta) mg/kg kroppsvikt/dygn >1000 (OECD 422)</p> <p>Inandning: NOAEL (råtta) mg/m³ 10186. Ingen STOT-klassificering föreslås, eftersom ingen av de observerade effekterna ansågs tillräckligt stora för att klassificeras enligt inhalationsvägen (OECD 413)</p> <p>Dermal: Inga data</p> <p>Asp. tox. 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>Viskositet: 2.81 mm²/s @ 20 °C (ASTM D 446/11, Unnamed, 2010).</p> <p>Tetradecane = Kolväte.</p>
11.2 Annan information	Ingen

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Akut toxicitet: LL50 (Fisk) mg/l >10 < 30 (96 timmar) (OECD 203)
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Kronisk Toxicitet: NOEL mg/l >1000 (28 dagar) (QSAR)
12.4 Rörligheten i jord	Lätt biologiskt nedbrytbart. 89.8% @ 28 dagar (OECD 301)
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	BCF: 962.9 l/kg
12.6 Andra skadliga effekter	Log Kow: 6.98
	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
	Ej känd

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Lämnas detta material och dess behållare som farligt avfall. Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt. Utsätt inte tomma behållare för tryck. Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
13.2 Ytterligare information	Ingen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 UN-nummer	Ingen	Ingen	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning	Ingen	Ingen	Ingen
14.3 Faroklass för transport	Ingen	Ingen	Ingen
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen	Ingen	Ingen
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.	Ej klassificerad
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Se Avsnitt: 2		
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.		
14.8 Ytterligare information	Ingen		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1 EU-regler	
Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

Version: 1.0 Datum: 16.11.2018



ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 (SDS)

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Inte förtecknat
15.1.2 Nationella föreskrifter	
Tyskland	Vattenföroreningsklass: 1
Sverige	Inte förtecknat (KEMI)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Icke tillämplig – V1.0

Hänvisning:

Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Tetradecane (CAS Nr. 629-59-4)

EU Klassificering: Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Asp. tox. 1; H304	expertbedömning
Skin Irrit. 2; H315	Testresultat

Beteckningar och förkortningar

LTEL: Nivågränsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

NOELR: Ingen observerbar lasthastighet

STEL: Korttidsvärde

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Faroangivelser

Asp. tox. 1, Aspirationstoxicitet, Kategori 1

Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. PJ Nordic A/S. lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. PJ Nordic A/S. påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Saknas.