

Sikkerhetsdatablad Lumea Liquid Wax Candles



1 Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

Produktnavn: **Lumea Liquid Wax Candles**
Produktkoder: 120 (12 timer), 200 (20 timer), 250 (20 timer), 340 (30 timer), 400 (40 timer) og 700 (70 timer)
CAS nr.: 90622-46-1 EINECS nr.: 292-448-0
Produktbeskrivelse: Klar, flytende lampeolje i en lukket plastpatron som kastes etter bruk.
Leverandør: **Lumea Ltd** **Lumea Ltd**
Unit C, 18/F Dragon Centre Hartnoll Business Centre
79 Wing Hong Street Tiverton
Cheung Sha Wan, Kowloon Devon, EX16 4NG
Tlf.: +852 2553 2866 Tlf: +44 (0)845 601 7532
Fax: +852 2553 2896 Fax: +44 (0)1884 252090
E-post: may.cheng@lumea.com.hk E-post: sales@lumea.co.uk
Web: www.lumea.com.hk Web: www.lumea.co.uk
Nødtelefon: +44 (0)845 601 7532 eller +44 (0)1884 255954 (ukedager, 9.00 - 17.30 GMT)

2 Fareidentifikasjon

Klassifisering: Fysisk ikke klassifisert
Helse EUH066; Asp. Tox. 2 - H304

Merking:



Fare

Inneholder: Parafiner (petroleum), normal C5 - 20

Fareuttalelse: EUH066 Gjentatt eksponering kan føre til tørr og sprukken hud.
H304 Kan være dødelig ved svelging eller i luftveiene.
Forholdsregler: P260e Ikke pust inn damp
P301/310a/331 VED SVELGING: Kontakt lege omgående (dersom medisinske råd er nødvendig, ha en etikett eller en flaske tilgjengelig).
IKKE frembring breknings.
P405a Lagres lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501b Avhending av innhold/holder på oppsamlingspunkt for farlig avfall
Andre farer: Øyekontakt Irriterende ved direkte kontakt med øynene
Hudkontakt Kan forårsake hudirritasjon eller dermatitt over tid.

Innånding	Eksponering for en høy konsentrasjon av damp kan forårsake hodepine, svimmelhet, anastesi, søvnighet, bevisstløshet og andre effekter, inkludert død.
Svelging	Har lav viskositet - ved svelging kan det komme inn i lungene, forårsake alvorlig lungeskade og mulig død.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Komponent:	Parafiner (petroleum), normal C5 - 20	
CAS nr.:	6771-72-8	EINECS nr.: 265-233-4
% innhold:	100%	
Klassifisering:	EUH066	
	Asp. Tox. 1 - H304	
	(Se avsnitt 16 for full klassifikasjonstekst)	

4 Førstehjelpstiltak

Ved svelging, oppsøk lege omgående.

Generelle tiltak:	Fjern den rammede personen fra eksponeringskilden. Sørg for friskluft, førstehjelp, varme og hvile. Ikke gi den rammede person drikke om vedkommende er bevisstløs.
Innånding:	Flytt den rammede personen omgående til friluft. Kontakt lege dersom personen har ubehag, har pusteproblemer, er søvnig, kvalm eller bevisstløs. Dersom åndedrettet er uregelmessig eller opphørt, start gjenoppliving og gi oksygen, om mulig. Kontakt lege omgående.
Svelging:	Oppsøk lege omgående. Ikke frembring brekninger. Bevisstløse personer må ikke tilføres drikke. Dersom brekninger oppstår, hold hodet lavt, slik at mageinnholdet kommer i lungene. Dersom personen er bevisst, gi rikelig med drikke, hold vedkommende varm og med god lufttilgang inntil hjelp ankommer.
Øyekontakt:	Skyll øynene omgående med store mengder vann, løft opp øyelokkene for å sikre at hele øyet rengjøres. Fortsett å skylle i minst 15 minutter eller til irritasjonen opphører. Sørg for at eventuelle linser blir fjernet før skylling. Dersom ubehag vedvarer, kontakt lege.
Hudkontakt:	Fjern og isoler kontaminert bekledning. Vask kontaminert hud med såpe og vann. Vask klærne før neste gangs bruk. Dersom irritasjon vedvarer, oppsøk lege. Dersom produktet har penetrert huden, kontakt lege omgående.

5 Brannslukking

Flammepunkt :	121°C(250°F)	Selvantening:	216°C (420°F)
Brannfarlige grenser i luft (% vel vol.):		nedre = 0,5%,	øvre = 7%

Farer:	Brann skaper karbondioksid (CO ₂) og karbonmonoksid (CO), dampen kan være giftig.
Slokkemedia:	Brann kan slokkes ved bruk av skum, vanntåke, tørre kjemikalier eller karbondioksid slokker eller sand, etc. Ikke bruk en direkte vannstråle ettersom denne vil spre brannen.
Spesiell fremgangsmåte ved brannsløkking:	Bruk av skum, vanntåke, tørre kjemikalier eller karbondioksid slokker eller sand, etc. Ikke bruk en direkte vannstråle ettersom denne vil spre brannen. Hold eksponerte beholdere avkjølt med vannstråle. Dersom en lekkasje eller spill ikke er antent, bruk vannsprut for hindre damp og for å spyle bort spill. Forsøk å unngå innånding av gasser og damp.
Forebyggende tiltak:	Ved brann i lukkede områder, må selvforsynt pusteapparat og beskyttelsesdrakt skal benyttes. Planlegg en strategi for beskyttelse mot brann i samråd med det lokale brannvesen.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige forholdsregler:

Fjern alle antenningskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Benytt personlig vernebekledning, se avsnitt 8).

Miljømessige forholdsregler:

Sørg for at spill ikke slippes ut i avløp, lavtliggende områder eller andre vannkilder. Gi beskjed til myndighetene dersom spill har ført til kontaminering av jord eller vegetasjon.

Opprensning av spill:

Benytt nødvendig personlig verneutstyr. Spill samles opp med egnet absorberingsmateriale, som vermikulitt eller tørr sand og samles i en beholder.. Avhendes i henhold til gjeldende lokale bestemmelser. Ikke kontaminer vannkilder eller avløp. Spilt materiale gjør overflater glatte og kan være farlig.

7 Håndtering og lagring

Forholdsregler for håndtering:

Hold produktet borte fra alle antenningskilder som varme, gnister, pilotflamme, statisk elektrisitet og åpen ild. Hold produktet borte fra sterke oksidanter. Unngå spill på hud og øyne. Brukes i godt ventilerte lokaler. Benytt egnede vernebriller, hansker og bekledning (se avsnitt 8). Beskyttelsesbekledning skal inspiseres regelmessig og vedlikeholdes, overaller skal vaskes. Artikler som er kontaminert av olje skal avhendes.

Forholdsregler for lagring:

Lagres i lukket originalemballasje på et kjølig (mellom 8° og 38°C) og godt ventilert lokale. Må ikke lagres sammen med oksiderende materialer.

Ytterligere forholdsregler:

Tomme patroner med flytende voks inneholder en rest (væske og/eller damp) og dette kan være skadelig. Ikke forsøk å etterfylle patronen. Foreta avhending av forseglede patroner på en

miljømessig sikker måte. Ikke tukle med forseglede patroner med flytende voks. Ikke eksponer patroner med flytende voks for varme eller andre antenningskilder.

Spesifikk bruk: Patroner med flytende voks skal bare benyttes i Lumea lamper.

8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

Eksponeringsgrenser:

Ingen eksponeringsgrenser er etablert for dette produktet.

Beskyttelse av øyne/ansikt:

Under normale bruksforhold, ingen spesiell beskyttelse av ansikt eller øyne er påkrevet. Dersom det er fare for eksponering (f.eks. åpning av forseglet patron) benytt godkjente vernebriller.

Beskyttelse av hud:

Under normale bruksforhold, ingen spesiell beskyttelse av huden er påkrevet. Dersom det er fare for eksponering (f.eks. åpning av forseglet patron) benytt egnede vernehansker (samsvar med EN374) og egnet bekledning for å forhindre at væske kommer i kontakt med huden. Etter håndtering av produktet, sørg for grundig vask av huden og påføring av fuktighetskrem for å forhindre uttørking. Kontaminert bekledning skal fjernes omgående.

Ytterligere råd: **Ikke røyk**. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessig eksponeringskontroll: Se avsnitt 12.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Utseende: Klar, fargeløs væske med lav viskositet.

Lukt: Mild parafinlukt.

Viktig informasjon vedrørende helse, miljø og sikkerhet.

pH: 7 (nøytral)

Kokepunkt: 200 - 300°C (76 mm Hg).

Flammepunkt: 121°C

Brennbarhet: Brannfarlige grenser i luft (% vel vol.): nedre = 0,5%, øvre = 7%

Selvantennings-temp.: 216°C

Eksplorative egenskaper: Ikke kjent

Oksideringsegenskaper: Ikke kjent

Damptrykk: <1 mm Hg ved 37,8°C

Relativ tetthet: 0,77 ved 15°C

Oppløselighet: Oppløselig i olje

Vannoppløselighet: Uoppløselig

Delningskoeffisient: Log POW =>6

Viskositet: 2,5 - 2,7 cSt ved 40°C

Damptetthet: 7 - 8 (luft = 1)

Fordampningsrate: <0,1 (butylacetat = 1)

Annen informasjon

Smeltepunkt: 8°C

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Dette produktet er stabilt under normale forhold for bruk / lagring.
Forhold som må unngås: Unngå høye temperaturer. Lagres borte fra antenningskilder.
Materialer som må unngås: Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler, syrer og alkalier.
Farlige spaltningsprodukter: Produktet spaltes ikke ved normal omgivelsestemperatur. Brenning kan forårsake karbondioksid (CO₂) og karbonmonoksid (CO).

11 Toksikologiske opplysninger

Øyekontakt: Primært irriterasjonsindeks - 1 time (kanin med uvaskede øyne): 5,7 (maks 110).
Primært irriterasjonsindeks - 1 time (kanin med vaskede øyne): 6 (maks 110).
Produktet er en irritant og kan forårsake rødhet og smerte.

Hudkontakt: Primært irriterasjonsindeks (kanin): 4,4 (maks 8).
Akutt dermal LD50 (kanin): >2000 mg/kg.
Kan forårsake sprukken hud og eksem. Eksponering over lengre tid eller gjentatte ganger kan føre til alvorlig irritasjon.

Innånding: Akutt 4 timer LC50 (rotte): 5,8 mg/l.
Anses ikke å representere noen innåndingsvare ved normal omgivelsestemperatur i originalemballasjen. Kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved innånding av store kvantiteter i form av fine dråper, spray, tåke eller aerosol.

Svelging: Akutt oral LD50 (rotte): >5000 mg/kg.
Væske irriterer slimhinner og kan forårsake magesmerte ved svelging.

Kreftfremkallende: Produktet inneholder ingen kreftfremkallende substanser.

12 Økologiske opplysninger

Miljøforgiftning: Under normal bruk av dette produktet er det ikke forventet å være noen fare for miljøet. Selv om ikke giftig for virveldyr og virvelløse dyr, kan spill av produktet innvirke på organismer (spesielt små virvelløse dyr) ved fysisk mykgjøring eller føre til oksygenmangel i vannet under oljefilmer.
LC50 96 timer fisk: >1000 mg/l.
IC50 72 timer alger: >1000 mg/l.

Mobilitet: Vann Uløselig; produktet sprer seg over vannoverflaten og fordampes sakte.
Jord Produktet har kun mindre mobilitet i jorden og vill delvis fordampe.

Vedholdenhet og nedbrytbarhet:
Produktet forventes ikke å være hurtig biologisk nedbrytbar.

Biologisk akkumulerbare virkninger:
Er ikke biologisk akkumulerbar.

Andre negative virkninger:
Ingen kjente.

13 Instruksjoner om disponering

Foreta avhending av tomme, halvfulle eller fulle patroner i samsvar med gjeldende lokale bestemmelser og på en miljømessig sikker måte. Ikke tøm i avløpsnett, i vann eller i grunnen. Toppe patroner inneholder en væske og/eller damprest og kan være skadelig. Ikke forsøk å etterfylle patronene.

14 Transportopplysninger

Dette produktet er klassifisert som ikke-skadelig av DOT bestemmelsene, det finnes ingen gjeldende UN transportnummer.

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods som definert av IATA for lufttransport.

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods som definert av IMDG for sjøtransport.

Merking: Ingen merking med varseltegn er påkrevet.

UN nr. vei: Ingen

ADR klasse: Ikke klassifisert for transport.

Havforurensende: Ingen

15 Regelversmessige opplysninger

EU direktiv: EC424/2009 Merking og bruk av lampeoljer og væsker for grillightere
EC 1272/2008 Klassifisering, merking og pakking av substanser og blandinger.
EC 1907/2006 Registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner for kjemikalier (REACH).

Juridiske instrumenter: Bestemmelser for kjemikalier (fareinformasjon og emballasje for levering) (CHIP) 2009 SI nr. 716/4.

Bestemmelser om kontroll av substanser som er helseskadelige (COSHH).

Bestemmelse om transport av farlig gods og bruk av transportabelt trykkutstyr 2007.

UK helse og sikkerhet på arbeid 1999.

Godkjent kode for praksis: Kontroll av helsefarlige substanser - godkjenningkode for praksis og retningslinje L5 (2005 - HSE bøker).

Retningslinjer: Eksponeringsgrenser for arbeidsplasser EH40.

Introduksjon i lokale avtrekk HS(G)37.

Lagring av ildsfarlige væsker i beholdere HSG51 (HSE 1998).

Kjemisk sikkerhetsbedømmelse CSA): En CSA for dette produkter er nå ikke tilgjengelig.

16 Andre opplysninger

Revisjonsdetaljer: Versjon 3.0. Ny format SDS for å samsvare med CLP (EC 1272/2008).

Revisjonsdato: 22 mars 2011

Tidligere versjon: 8 september 2009 (versjon 2.3). SDS samsvarer med direktiv for farlige substanser (EC 45/1999), nå erstattet av CLP (EC 1272/2008).

Merking (fullstendig):



Fare

Inneholder: Parafiner (petroleum), normal C5 - 20. EC nr. 265-233-4

Faremeldinger: EUH066 Gjentatt eksponering kan forårsake tørr og sprukken hud.

H304 Kan være dødelig ved svelging og i luftveiene

Forholdsregler: P260e Damp fra produktet må ikke innåndes.

P301/310a/331 VED SVELGING: Kontakt lege omgående (dersom medisinske råd er påkrevet, ha en patron eller etikett tilgjengelig). Ikke frembring brekninger.

P405a Lagre lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501b Avhende patroner som farlig avfall på mottaksstasjoner.

Ytterligere merking: Dersom små barn får i seg en liten slurk lampeolje eller bare suger på veken kan det forårsake livstruende lungeskade.

Ikke forlat en brennende lampe uten tilsyn.

Unngå kontakt med hud og øynene, dersom lampeoljen kommer i kontakt med hud/øyne, skyll omgående med store mengder vann. Oppsøk lege dersom irritasjonen fortsetter.

Skal brukes i godt ventilerte lokaler.

Produktet leveres i en forseglet patron, for din sikkerhet. Ikke tukle med patronen. Ikke forsøk å etterfylle den.

Nøkkeldatakilder: Produsentens rapport
EC 1907/2006 - REACH
EC 1272/2008 - CLP

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen på dette arket er begrenset til det produktet / materialet identifisert og antatt av Lumea Ltd til å være riktig, basert på sin kunnskap og informasjon som den angitte datoen. Lumea Ltd gir ingen representasjon, garanti, uttrykt eller underforstått, for nøyaktigheten, påliteligheten eller fullstendigheten av informasjonen og påtar seg intet ansvar for skade eller tap som følge av bruk av materialet.

Opplysningene og anbefalingene tilbys for brukeren å granske og vurdere, og det er brukeren ansvar å forvise seg om at de er egnet og fullstendige for sine formål.