

Sikkerhetsdatablad

Lumea Wick Chafing Fuel



1 Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

Produktnavn:	Lumea Wick Chafing Fuel	
Produktkode:	74297	
Produktbeskrivelse:	En klar brennbar væske på boks. Brenselet, dietylenglykol (DEG) leveres via en veke, Produktet tennes og brennes for å gi varme til varmhoding av mat.	
CAS nr.:	111-46-6	
EINECS nr.:	203-872-2	
Leverandør:	Lumea Ltd Unit C, 18/F Dragon Centre 79 Wing Hong Street Cheung Sha Wan, Kowloon Tlf.: +852 2553 2866 Fax: +852 2553 2896 E-post: may.cheng@lumea.com.hk Web: www.lumea.com.hk	Lumea Ltd Hartnoll Business Centre Tiverton Devon, EX16 4NG Tlf: +44 (0)845 601 7532 Fax: +44 (0)1884 252090 E-post: sales@lumea.co.uk Web: www.lumea.co.uk
Nødtelefon:	+44 (0)845 601 7532 eller +44 (0)1884 255954 (ukedager, 9.00 - 17.30)	

2 Fareidentifikasjon

CLP klassifisering: Akutt giftighet (oral), kategori 4, H302
CLP merking:



GHS07

Advarsel

Fareklassifisering: H302 Skadelig ved svelging

Forholdsregler: P264 Vask hendene grundig etter håndtering.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker produktet.
P301/312 Ved svelging: Kontakt lege om du føler deg uvel.

DSD klassifisering: R22 Skadelig ved svelging.
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis boks eller etikett.

DSD merking:



Skadelig

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Komponent:	Dietylenglykol (DEG)		
Kjemisk navn:	2,2' oksidietanol	Molekylær struktur:	C4H10O3
CAS nr.:	111-46-6	EINECS nr.:	200-659-6
% innhold:	100%		
Klassifisering:	Se avsnitt 2.		

4 Førstehjelpstiltak

Ved svelging, oppsøk lege omgående.

Innånding:	Oppsøk friskluft. Drikk noen slurker vann. Dersom hoste vedvarer, oppsøk lege.
Svelging:	Drikk noen slurker vann eller melk. Oppsøk lege omgående.
Øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder varmt vann i 15 minutter. Dersom irritasjon vedvarer, oppsøk lege.
Hudkontakt:	Fjern og isoler kontaminert bekledning. Skyll eksponert område med varmt vann i 15 minutter. Dersom irritasjon vedvarer, oppsøk lege.

5 Brannslukking

Flammepunkt :	124°C(255°F)	Selvantennning:	224°C (435°F)
Brannfarlige grenser i luft (% vel vol.):	nedre = 2%, øvre = 12,3%		
Slokkemedia:	CO ₂ , skum- eller pulverapparat kan benyttes.		
Spesiell fremgangsmåte ved brannslukking:	Stopp tilførselen av brensel, slå av antenningskilder. Hold eksponerte beholdere avkjølt med vannstråle. Unngå innånding av damp. Selvforsynte pusteapparat og beskyttelsesdrakt skal benyttes.		

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

Fjern alle antenningskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Forsøk å stoppe alt spill ved kilden. Foreta oppsamling ved bruk av absorberende materiale. Om nødvendig, kontakt nødetat. Forhindre at væske slippes ut i avløp eller vannveier.

7 Håndtering og lagring

Forholdsregler for håndtering:

Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke svelg. Plasser boks i brenselholder eller under dekke før tenning. Brenn i en rett stående posisjon. Hold borte fra lettantennelige stoffer (f.eks. papirark og servietter). Benyttes i godt ventilerte områder. Holdes borte fra barn.

Forholdsregler for lagring:

Lagres kjølig (4–49°C/40–120°F). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Lagres borte fra varmekilder eller åpen ild. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk

8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

Eksponeringskontroll:

Unngå kontakt med hud og øyne. Forhindre innånding av damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i bruksområdet.

Eksponeringsbegrensning:

Under normale bruksforhold, ingen spesiell beskyttelse av hud eller øyne er påkrevet.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Klar fargeløs viskøs væske	Lukt:	Mild
pH:	Ikke kjent	Kokepunkt:	245°C
Flammepunkt:	124°C	Antennelighet:	2 - 12,3% (i luft)
Selvantennings-temp:	224°C	Ekspl. egenskaper:	Ikke kjent
Oksider.egenskaper:	Ikke kjent	Damptrykk:	<0,01 mm Hg ved 20°C
Relativ tetthet:	1,1 g/cm ³ (vann = 1)	Oppløselighet:	Blandbar / helt
Løselighet i vann:	blandbar	Delingskoeffisient:	Ikke kjent
Viskositet:	38 mPas ved 20°C	Damptetthet:	3.66 (luft = 1)
Fordampningsrate:	Ikke kjent	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: Brenning kan forårsake karbondioksid (CO₂) og karbonmonoksid (CO).

11 Toksikologiske opplysninger

CLP klassifisering: Akutt giftighet (oral), kategori 4, H302. Skadelig ved svelging.
DSD klassifisering: Ikke-giftig. Potensielt dødelig ved svelging. Klasse 3/B.

12 Økologiske opplysninger

Dietylenglykol er meget lett løselig i vann. Det er ikke spesielt giftig for fisk og akvatiske organismer, selv om amfibier og pattedyr kan være mer sensitive. Lukten og eimen av dette produktet kan tiltrekke seg dyreliv og forårsake at de konsumerer spilt materiale.

DEG blir biologisk nedbrutt relativt hurtig i både grunn og vann, og vil ikke forbli i miljøet. Forsiktighet skal utvises slik at man unngår utilsiktet utslipp i akvatiske og terrestriske systemer.

13 Instruksjoner om disponering

Foreta avhending av tomme, halvfulle eller fulle bokser i samsvar med gjeldende lokale bestemmelser og på en miljømessig sikker måte. Ikke tøm i avløpsnett, i vann eller i grunnen. Resirkuler emballasjen dersom dette er mulig.

14 Transportopplysninger

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

15 Regelversmessige opplysninger

EU direktiv: EC 1272/2008 Klassifisering, merking og pakking av substanser og blandinger.
EC 1907/2006 Registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner for kjemikalier (REACH).
67/548/EEC direktiver for farlige substanser (DSD).

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

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 - godkjenningsskode for praksis og retningslinje L5 (2005 - HSE bøker).

Retningslinjer: Eksponeeringsgrenser for arbeidsplasser EH40.

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

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

16 Andre opplysninger

Instruksjoner for sikker bruk:

- Vær forsiktig med den åpne flammen på produktet.
- Vask hendene og fjern alle fester av brenselet.
- Plasser boksen i varmholdingsapparatet før tenning av ilden.
- Forsikre deg om at boksen står korrekt i posisjon i utstyret før flammen tennes.
- Bruk lange fyrstikker eller en butanlighter for å tenne boksen.
- Ikke bruk en boks som er tent til å tenne en annen boks.
- Plasser aldri en boks på et bord eller på bordduker.
- Ikke håndter boksen når flammen er tent.
- Varmholderen må ikke flyttes når en tent boks befinner seg i den.
- Sørg for at hår, bekledning, bordduker og annet brennbart materiale borte fra flammen.
- En brennende boks må ikke forlates uten tilsyn.
- Ikke bruk hånden for å slokke flammen.
- Sett lokket tilbake på boksen før avhending slik at brensel ikke lekker ut.
- Slukk flammen ved å blåse den ut.
- Ikke berør veken rett etter at flammen er slokket - den trenger litt tid for å bli avkjølt.
- Ikke berør veken etter at flammen er slukket.
- Ikke forsøk å tukle med veken.

Revisjonsdetaljer:

Versjon 3.0, 27. mars 2012. SDS fullstendig revidert for å samsvare med CLP (EC 1272/2008). Tidligere versjon: 2.0, 16. mars 2009.

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 brukerens ansvar å forvise seg om at de er egnet og fullstendige for sine formål.