

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1	Produktidentifikator Produktnavn Alternative navne Produktkode(s) Stofidentitet	Oz Heat Original / Oz Heat Stem Wick / Oz Heat Screw Cap / Oz Heat Views / Oz Heat Prime Heat Pad Liquid Chafing Fuels ikke relevant Diethylenglycol
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Identificerede Anvendelser Anvendelser som frarådes	Væske: Lampeolie Alt andet end ovenstående.
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Firmaidentifikation Telefon Fax E-mail (kompetent person)	TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD. Tangshan Burak Hotel Supplies Co. Ltd Xiaodaodi Village East, Chahe Town, Fengnan District Tangshan, Hebei, China. PC: 064002 +86 315 2346093 +86-315-2344778/2345849 hankun@tangshanburak.com
1.4	Nødtelefon Taltesprog	+86 315 2346093 (0800 - 1700 GMT+8hrs) Engelsk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1	Klassificering af stoffet eller blandingen	
2.1.1	Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4; H302
2.2	Mærkningselementer Produktnavn Farepiktogram(mer)	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP) Oz Heat / Just Heat / Prime Heat Liquid Chafing Fuel 
	Signalord	ADVARSEL
	Faresætning(er) Sikkerhedssætning(er)	H302: Farlig ved indtagelse. P102: Opbevares utilgængeligt for børn. P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. P301+P312+P330: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden. P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P501: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald.
	Supplerende fareoplysninger	intet
2.3	Andre farer	Ingen kendte

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk identitet for substansen	CAS-nr.	EF-nummer	EU-identifikationsnummer	REACH-registreringsnr
Diethylenglycol	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21-0134

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger


4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Indånding

Hudkontakt

Øjenkontakt

Indtagelse

Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå indånding af damp. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug. VED INDÅNDING: Hold patienten i ro. Flyt straks personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger. Ved vejrtrækningsbesvær skal der gives ilt af en uddannet person. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt vand. Hvis der udvikles hudirritation (rødmen, udslæt, vabler), skal der søges læge. Fjern forurenede tøj, og vask det grundigt, før det bruges igen.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis øjenirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden. Giv patienten 200-300ml (1/2 liter) vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Farlig ved indtagelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid ved brandslukning.

Uegnede slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden). Ikke brandbart. Der kan dannes giftige dampe ved brand. (Carbonmonoxid, Carbondioxid).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Forbrænding kan forårsage giftig røg. Oxider af kul, kulbrinter. Undgå indånding af røg. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme. Undgå afløb til vandløb og kloak.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fare - spildet kan være fedtet. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Undgå indånding af damp.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Små spilmængder: Opsug udslip med jord og sand. Skal overføres til en beholder til bortskaftelse eller genvinding. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Udluft lokalet og vask spillemrådet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Destrueres efter gældende bestemmelser.
- Store spilmængder: Inddæm spild og dæk om muligt for at forhindre spredning af spildt materiale og reducere støv. Bortskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** Se Punkt: 8, 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares på et køligt, godt ventileret (tørt) sted. Opbevar de vedlagte produkter i den oprindelige emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyt mod lys. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
- Opbevaringstemperatur Opbevares køligt. Anbefales: 4 - 49°C
Opbevaringstid Stabil under normale forhold. Egnede materialer: aluminiumlegering, Rustfrit stål, Polyethylen med høj vægtfylde. Varighed: 12 Måneder
- 7.3 Særlige anvendelser** Stærkt oxiderende midler
Se Punkt: 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**
8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS-nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m ³)	Anm:
Diethylenglycol	111-46-6	2.5	11	-

Kilde: WEA: Grænseværdier for stoffer og materialer (2019).

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt
- 8.1.3 PNECs og DNELs** Ikke fastlagt
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation Ingen særlige krav
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Beskyttelsesbeklædning bør vælges specielt til arbejdsstedet, afhængigt af koncentration og mængde af de håndterede farlige stoffer. Beskyttelsesklædets modstandsdygtighed overfor kemikalier skal vurderes hos den respektive leverandør. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Vask hænder før du spiser, drikker eller ryger.
- Beskyttelse af øjne/ansigt Øjenbeskyttelse: Kræves normalt ikke.
Anbefales: Bær egnet ansigtsmaske.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
 FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**


Beskyttelse af hud



Åndedrætsværn



Farer ved opvarmning

Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig. Anbefales: Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Bær egnet overall for at undgå hudeksponering.

Åndedrætsbeskyttelse ikke påkrævet ved god rumudluftning. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anbefales: EN149, EN143.

- 8.2.3 **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** ikke relevant
 Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Farveløs væske
	Lugt	Karakteristisk duft
	Lugttærskel	Ikke fastlagt
	pH	6
	Smeltepunkt/interval	- 6.5°C
	Kogepunkt (°C)	245.5°C
	Flammepunkt	> 138°C [Closed cup/Lukket kop]
	Fordampningshastighed	Ikke fastlagt
	Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant. Ikke brandbart.
	Ekspløsningsgrænser	Ikke fastlagt
	Damptryk	0.008 hPa @ 25°C
	Dampmassefylde	Ikke fastlagt
	Relativ massefylde	1.12 g/cm ³
	Opløselighed	Ikke blandbar med vand.
	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	- 1.98 @ 20°C
	Selvantændelsestemperatur	372°C
	Dekomponeringstemperatur	Ikke fastlagt
	Viskositet	30 mPas @ 25°C
	Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv
	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
9.2	Andre oplysninger	ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Reagerer voldsomt med oxyderende stoffer.
10.4	Forhold, der skal undgås	Undgå langvarig opbevaring ved forhøjet temperatur. Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys.
10.5	Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende midler
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Forbrænding kan forårsage giftig røg. Oxider af kul, kulbrinter.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut toxicitet - Indtagelse	Acute Tox. 4; H302: Farlig ved indtagelse. LD50 (oral,rotte) mg/kg: 500 (Beregning af akut toxicitet for blanding).
	Akut toxicitet - Indånding	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ingen data
	Akut toxicitet - Hudkontakt	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. LD50 (hud,kanin) mg/kg: 13300 mg/kg legemsvægt pr. dag (Unavngiven publikation, 1978)
	Hudætsning/-irritation	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Weight of evidence-tilgang (OECD 439)
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Irriterer ikke øjne (kanin) (Carpenter og Smyth, 1946)
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ingen data
	kimcellemutagenicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. In vitro: Negativ (OECD 471) In vivo: Negativ (mus) (OECD 474)
	Carcinogenicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. NOAEL (rotte) 1160 mg/kg legemsvægt pr. dag. Ingen observeret effekt (Hiasa et al., 1990)
	Reproduktionstoksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Reproduktionstoksicitet: NOAEL (mus) 3060 mg/kg legemsvægt pr. dag (Unavngiven publikation, 1984) Udviklingskade: NOEL (rotte) 1 ml/kg bw/Dag (OECD 414)
	Enkel STOT-eksponering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ingen observeret negative effekter for generelle toksicitetsendepunkter
	Gentagne STOT-eksponeringer	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Indtagelse: NOAEL (rotte) 300 mg/kg legemsvægt pr. dag. Tilgængelige faredata giver ikke kvantitativ dosisrespons information (Unavngiven publikation, 1976) Indånding: Ingen data hudkontakt: NOAEL (hund): 2220 mg/kg legemsvægt pr. dag. Bivirkninger observeret (Nyrer): >8000 mg/kg (OECD 410)
	Aspirationsfare	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Ingen data
11.2	Andre oplysninger	intet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1	Toksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. LC50 (fisk) mg/l: 75200 (96 timer) (Geiger, 1990) Læs på tværs af: CAS-nr. 107-21-1. NOEC (Fisk) mg/L: 15380 (7 Dag) (Unavngiven publikation, 1985)
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydeligt.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Biokoncentrationsfaktor (BCF): -1.5 log Kow.
12.4	Mobilitet i jord	Ikke fastlagt
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6	Andre negative virkninger	Ingen kendte

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1	Metoder til affaldsbehandling	Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.
13.2	YDERLIGERE OPLYSNINGER	intet

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF)
FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830**
PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer.

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA Klasse
14.1 UN-nummer	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
14.4 Emballagegruppe	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
14.5 Miljøfarer	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.	Ikke klassificeret
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Se Punkt: 2		
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	ikke relevant		
14.8 YDERLIGERE OPLYSNINGER	ikke relevant		

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
15.1.1 EU-forordninger	
Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	intet.
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	2015 - evaluerende medlemsstat har konkluderet, at der ikke kræves yderligere oplysninger
15.1.2 Nationale bestemmelser	
Tyskland	Vandfareklasse: 1
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: ikke relevant – V1.0

Dato Første 06/07/2020
Udgave:
Udgivelsesdato: 06/07/2020

Reference:

Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Diethylenglycol (CAS-nr. 111-46-6). Harmoniserede klassifikationer for Diethylenglycol (CAS-nr. 111-46-6). Alle forsøgsdata er indhentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nævnte stoffer.

Litteraturhenvisninger:

1. Carpenter CP, Smyth HF. 1946. Chemical burns of the rabbit cornea. Am J Ophthal 29: 1363-1372.
2. Hiasa Y, Kitahori Y, Morimoto J, Konishi N, Ohshima M. 1990. Absence of carcinogenic or promoting effects of Diethylene Glycol on renal tumorigenesis in rats. J Toxicol Pathol 3: 97-104.

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Undersøgelsesresultater

BILLETTEKST

LTEL: Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

DNEL: Afledt nuleffektniveau

NOAEL: Niveau uden observerede negative effekter

NOEC: Nuleffekt-koncentration

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

STEL: Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

vPvB: meget Persistent og meget Bioakkumulerende

SIKKERHEDSDATABLAD

Version: 1.0 Dato: 06/07/2020



I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

Fareklassificering / Klassificeringskode:

Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.

Oplæringsråd: Der skal tages højde for de involverede arbejdsprocedurer og det potentielle eksponeringsomfang, da disse faktorer kan afgøre, hvorvidt der er behov for en højere beskyttelsesgrad.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Tangshan Burak Hotel Supplies Co. Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Tangshan Burak Hotel Supplies Co. Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

Anneks til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ikke tilgængelig