


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

- 1.1 Produktbeteckning**  
Produktnamn Oz Heat / Just Heat / Prime Heat Liquid Chafing Fuel  
Alternativa namn Liquid Wick Chafing Fuel  
Produktkod(s) inte tillämplig  
Ämnets identitet Dietylenglykol
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Identifierad Användning Vätska: Lampolja  
Användningar från vilka avrådas Allt annat än ovanstående.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
Identifiering av Företaget TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD.  
Tangshan Burak Hotel Supplies Co. Ltd  
Shijihuating Building B, Suite 2604  
No.99 Xinhua West Road  
Tangshan, Hebei, Kina. PC: 063000  
Telefon +86 315 2346093  
Fax +86-315-2344778/2345849  
E-post (kompetent person) [hankun@tangshanburak.com](mailto:hankun@tangshanburak.com)
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** +86 315 2346093 (0800 - 1700 GMT+8hrs)  
Talade språk engelska

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**2.1.1 Förordning (EG) nr 1272/2008** Acute Tox. 4; H302
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
Produktnamn Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Oz Heat / Just Heat / Prime Heat Liquid Chafing Fuel  
Faropiktogram 
- Signalord Varning
- Faroangivelser H302: Skadligt vid förtäring.  
Skyddsangivelser P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.  
P301+P312+P330: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P501: Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Släng inte tillsammans med hushållsavfall.
- Kompletterande uppgifter ingen/ingen
- 2.3 Andra faror** Ej känd

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

Kemisk identitet hos ämnet	CAS-nr.	EG-nr	INDEX-nr	REACH Registreringsnummer
Dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21-0134

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd av försthjälparen

Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik att inandas ångor. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.

Inandning

VID INANDNING: Håll patienten i vilotillstånd. Flytta till frisk luft omedelbart. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår. Vid andningssvårigheter bör utbildad person ge syrgas. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta med mycket vatten. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare. Avlägsna förorenade kläder och tvätta kläderna innan återanvändning.

Ögonkontakt

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: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen. Ge patienten 200-300 ml vatten att dricka. Ge aldrig en medvetslös person mat eller dryck. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

I händelse av brand använd vattenspray eller -dimma, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller kolsyra.

Olämpliga släckmedel

Ej känd Direkt vattenstråle kan sprida elden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brandfarligt. Giftiga gaser kan bildas vid brand. (Kolmonoxid, Koldioxid).

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Förbränning kan medföra giftig rök. Koloxider, Kolväten. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Varning - spill kan vara halt. Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Undvik att inandas ångor.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill: Absorbera spill i jord eller sand. Överför till en behållare för destruktion eller återvinning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera

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

området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Släng inte tillsammans med hushållsavfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Stora spill: Förvara spill och täck om möjligt för att förhindra spridning av spillt material och minska damm. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Se Avsnitt: 8, 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. 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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i en sval/låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats. Förvara produkterna inneslutna i original förpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot ljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

lagringstemperatur  
Lagringstid

Förvaras svalt. Rekommenderas: 4 - 49°C

Stabil under normala förhållanden. Lämpliga material: aluminiumlegering, Rostfritt stål, Högdensitetspolyetylen.. Varaktighet: 12 Månader

### 7.3 Oförenliga material Specifik slutanvändning

Kraftigt oxiderande ämnen  
Se Avsnitt: 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS-nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anmärkning
Dietylenglykol	111-46-6	23	101	-	-	AFS 2015:7

Källa: Arbetsmiljöverket (AFS 2015:7)

#### 8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställd

#### 8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställd

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation Inga särskilda krav

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.

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.

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



Använd lämplig overall för att undvika hudexponering.

Andningsskydd



i väl ventilerade lokaler behövs ingen andningsskydd. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Rekommenderas: EN149, EN143.

Termisk fara

inte 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	Färglös vätska
Lukt	karakteristisk lukt
Lukttröskel	ej fastställd
pH-värde	6
Smältpunkt/intervall	- 6.5°C
Kokpunkt (°C)	245.5°C
Flampunkt	> 138°C [Closed cup/Stängd kopp]
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	inte tillämplig. Icke brandfarligt.
Explosionsgräns	ej fastställd
Ångtryck	0.008 hPa @ 25°C
Ångdensitet	ej fastställd
Relativ densitet	1.12 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Ej blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	- 1.98 @ 20°C
Självantändningstemperatur	372°C
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet	30 mPas @ 25°C
Explosiva egenskaper	Icke explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

inte 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	Reagerar häftigt med oxiderande ämnen.
10.4	Förhållanden som skall undvikas	Undvik långvarig förvaring vid förhöjd temperatur. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Kraftigt oxiderande ämnen
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Förbränning kan medföra giftig rök. Koloxider, Kolväten.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Akut toxicitet - Förtäring	Acute Tox. 4; H302: Skadligt vid förtäring. LD50 (oralt, rätta) mg/kg: 500 (Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix)).
	Akut toxicitet - Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga data
	Akut toxicitet - Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.



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

Frätande/irriterande på huden	LD50 (hud, kanin) mg/kg: 13300 mg/kg kroppsvikt/dygn (Unnamed, 1978) Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Bevisvärdemetod (OECD 439)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inte irriterande för ögon (kanin) (Carpenter, 1946)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga data
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. In vitro: negativ (OECD 471) In vivo: negativ (Mus) (OECD 474)
Carcinogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. NOAEL (råtta) mg/kg kroppsvikt/dygn 1160. Inga effekter observerades (Hiasa, 1990)
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Reproduktionstoxicitet: NOAEL (Mus) mg/kg kroppsvikt/dygn 3060 (Unnamed, 1984) Utvecklingstoxicitet: NOEL (råtta) mL/kg bw/Dag 1 (OECD 414)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga negativa effekter observerade vid slutliga toxicitetsändamål
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. oral: NOAEL (råtta) mg/kg kroppsvikt/dygn 300. Tillgängliga riskdata tillhandahåller inte kvantitativ dos-respons-information (Unnamed, 1976) Inandning: Inga data dermal: NOAEL (Hund) mg/kg kroppsvikt/dygn 2220. Njureffekter observerades vid denna dos : >8000 mg/kg (OECD 410)
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Inga data
11.2 Annan information	ingen/ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1 Toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LC50 (fisk) mg/l: 75200 (96 timmar) (Geiger, 1990) Jämförelse med strukturella ämnen: CAS-nr. 107-21-1. NOEC (Fisk) mg/l: 15380 (7 Dag) (Unnamed, 1985)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Biokoncentrationsfaktor (BCF) : -1.5 log Kow.
12.4 Rörlighet i jord	ej fastställd
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	Ej känd

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Släng detta material och dess behållare som farligt avfall Bortskaffa tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
13.2 Ytterligare information	ingen/ingen

**AVSNITT 14: Transportinformation**

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

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>ICAO/IATA Class</b>
14.1 UN-nummer	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.3 Faroklass för transport	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej klassificerad	Ej klassificerad	Ej klassificerad
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.	Ej klassificerad
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se Avsnitt: 2		

# Säkerhetsdatablad

Version: 1.0 Datum: 28/04/2020



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

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden inte tillämplig
- 14.8 Ytterligare information inte tillämplig

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- 15.1.1 EU-regler
- Godkännanden och/eller användningsbegränsningar ingen/ingen.  
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP) 2015 - den utvärderande Medlemsstaten har dragit slutsatsen att ingen ytterligare information behövs
- 15.1.2 Nationella föreskrifter
- Tyskland Vattenföreningssklass: 1
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Saknas

### AVSNITT 16: Annan information

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

Datum Första 28/04/2020  
Upplaga:  
Datum för 28/04/2020  
Upplagan:

#### Hänvisning:

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Dietylenglykol (CAS-nr. 111-46-6). Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Dietylenglykol (CAS-nr. 111-46-6). All testdata tas från befintliga ECHA registreringar för de ämnen som nämns.

#### Litteraturreferenser:

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 Dietylenglykol on renal tumorigenesis in rats. J Toxicol Pathol 3: 97-104.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Testresultat

#### Beteckningar och förkortningar

LTEL: Nivågränsvärde  
DNEL: Erhöll ingen effekt nivå  
PBT: PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

STEL: Korttidsvärde  
PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration  
vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ  
NOEC: No Effect Concentration

#### Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.

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. TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD 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. TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD 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.

#### Bilaga till utökad säkerhetsdatablad (eSDS)

# Säkerhetsdatablad

Version: 1.0 Datum: 28/04/2020



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

---

Saknas