


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

1.1 Produktbeteckning		
Produktnamn	Oz Heat Original / Oz Heat Stem Wick / Oz Heat Screw Cap / Oz Heat Views / Oz Heat Prime Heat Pad Liquid Chafing Fuels	
Alternativa namn	inte tillämplig	
Produktkod(s)	Dietylenglykol	
Ämnets identitet		
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 +86 315 2346093	
Telefon	+86-315-2344778/2345849	
Fax	hankun@tangshanburak.com	
E-post (kompetent person)		
1.4 Telefonnummer för nödsituationer		
Talade språk	+86 315 2346093 (0800 - 1700 GMT+8hrs) engelska	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen		
2.1.1 Förfordning (EG) nr 1272/2008	Acute Tox. 4; H302	
2.2 Märkningsuppgifter		
Produktnamn	Enligt förfordning (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 samlingsställe för farligt avfall. Släng inte tillsammans med hushållsavfall.	
Kompletterande uppgifter	ingen/ingen	
2.3 Andra faror	Ej känd	

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.

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

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Små spill: Absorbära spill i jord eller sand. Överför till en behållare för destruktion eller återvinning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera 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.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se Avsnitt: 8, 13.

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 Förvaras svalt. Rekommenderas: 4 - 49°C
Lagringstid Stabil under normala förhållanden. Lämpliga material: aluminiumlegering, Rostfritt stål, Högdensitetspolyetylen.. Varaktighet: 12 Månader
- 7.3 Oförenliga material** Kraftigt oxiderande ämnen
Specifik slutanvändning 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 ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anmärkning
Dietylenglykol	111-46-6	23	101	-	-	AFS 2015:7

Källa: Arbetsmiljöverket (AFS 2015:7)

- 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 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. Skyddsklädernas 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.



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

Hudskydd



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

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	karaktäristisk 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 ³
Löslighet	Ej blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	- 1.98 @ 20°C
Självtändningstemperatur	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, råtta) 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.

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

Akut toxicitet - Hudkontakt	Inga data Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LD50 (hud, kanin) mg/kg: 13300 mg/kg kroppsvikt/dygn (Unnamed, 1978)
Frätande/irriterande på huden	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)
Carcinogenicitet	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 strukturelika 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.

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA Class
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

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

14.5	Miljöfaror	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.	Ej klassificerad
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	Se Avsnitt: 2		
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	Vattenföroreningsklass: 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

LETEL: 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

Säkerhetsdatablad

Version: 1.0 Datum: 28/04/2020



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

(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 utökat säkerhetsdatablad (eSDS)

Saknas