

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
med ændring af forordning (EF) nr 2015/830
Udgivelsesdato: 31/07/2015
Version: 1.0



SDSHAM-A

DA
Rev. A

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Hot Air Motor Lube
Produkt kode : 202659, 17A144

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Smøremiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask ... grundigt efter brug
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
petroleum (råolie), Straight run petroleum, En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C9 til og med C16, med koginterval omtrent fra 150°C til 290°C.	(CAS nr) 8008-20-6 (EC-nummer) 232-366-4 (EC Index nummer) 649-404-00-4 (REACH-nr) Not available	< 0,1	Asp. Tox. 1, H304

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Ved åndenød gives ilt. Varmbearbejdning. I tilfælde af udstrakt indånding af røg skal pågældende bringes ud i frisk luft.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset tøj tages straks af. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved kontakt med varm smeltet masse skal huden behandles med: cold water.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med store mængder vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre at gøre det af medicinsk personale. Ved ubehag: søg lægehjælp/medicinsk assistance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsikede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : carbondioxid (CO₂), vand, tørt kemisk pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden. Anvend vandige slukningsmidler omhyggeligt for at forhindre skumdannelse / damp eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brændbare produkter.
- Eksplisionsfare : Ingen kendt.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Giftige gasser og dampe kan frigives i en brand. kulilte (CO og CO₂), fosforoxider. Nitrogenoxid. Svovloxid. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Afkøl tanke/tromler med forstøvet vand eller flyt dem i sikkerhed. Anvend vandige slukningsmidler omhyggeligt for at forhindre skumdannelse / damp eksplosion. Evakuer området.
- Beskyttelse under brandslukning : I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj.
- Nødprocedurer : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer personalet til et sikkert sted.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
- Nødprocedurer : Evakuer området. Udluft det berørte område.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udluft det berørte område. Spild inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. I tilfælde af mindre spild i lukkede farvande indeholde produkt med flydespærringer eller andet udstyr.
- Rengøringsprocedurer : Saml i lukkede beholdere og bring til renovation. Brug tilladt industristøvsuger til fjernelsen. Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op).
- Andre oplysninger : Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Må ikke under tryk, skæres, svejdes, loddet, lodning, boring, slibning, eller udsættes for ild, gnister, varme eller andre potentielle antændelseskilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for passende ventilation.
Håndteringstemperatur	: > 60 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Sørg for god renlighed og orden.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Uforenelige produkter	: Oxidationsmiddel.
Lagertemperatur	: < 45 °C
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	: Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede.
Personlige værnemidler	: Beskyttelsesbriller. Handsker.
Beskyttelse af hænder	: Bær egnede handsker testet efter EN374. Neopren. NBR (Nitrilkautsjuk).
Beskyttelse af øjne	: sikkerhedsbriller med sideskærme. Anvend øjenbeskyttelse ifølge EN166 til beskyttelse mod væskestænk
Beskyttelse af krop og hud	: If material will be handled while hot, wear insulated clothing along with Viton rubber cover
Åndedrætsbeskyttelse	: Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation. filtrerende halvmaske i overensstemmelse med EN 149. Ved påvirkning af dampe, stov og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Ingen tilgængelige data
lugt	: Carbonhydrider. mild.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 207 °C ASTM D 92
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Større end luft.
Relativ massefylde	: 0,8665 g/cm ³ @20°C

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Opløselighed	: Vand: Ubetydelig.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 46 cSt @20°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxid. Svovloxid. Reaktiv kulbrinter. Ved ufuldstændig forbrænding kan der frigives: Kuldioxid. Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Hot Air Motor Lube	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer

petroleum (råolie), Straight run petroleum, En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C9 til og med C16, med koginterval omtrent fra 150°C til 290°C. (8008-20-6)

LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
(OECD 404)

pH: ikke anvendelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
(OECD 405)

pH: ikke anvendelig

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret. (Resultater baseret på et lignende produkt)

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Hot Air Motor Lube	
Viskositet, kinematisk	46 mm ² /s @20°C

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Hot Air Motor Lube	
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hot Air Motor Lube	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Hot Air Motor Lube	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Dette produkt ikke for farligt affald som defineret af direktiv 91/689 ECC.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et autoriseret websted.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Ikke relevant
Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Opført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Listed on Turkish inventory of chemical

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for stoffet eller blandingen af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab. Det påhviler brugeren at træffe de nævnte forholdsregler samt at sørge for at råde over komplette og tilstrækkelige oplysninger om anvendelsen af dette produkt. Dette SDS er udarbejdet af Intertek. Imidlertid er de oplysninger, uden nogen form for garanti, udtrykt eller underforstået garanti vedrørende dens korrekthed. Nogle oplysninger fremlagt og konklusioner heri, er fra andre end testdata vedrørende selve stoffet direkte kilder. Dette SDS er udarbejdet og skal kun bruges til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Brugere skal foretage deres egne undersøgelser for at bestemme egnetheden af oplysninger eller produkter til deres særlige formål. De betingelser eller metoder til håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet er uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde, er Intertek ikke påtage sig ansvar og fralægger os ansvar for tab, skader eller udgifter som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare Kategori 1
-------------	----------------------------

Hot Air Motor Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

SDS EU (REACH bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab