

# Sikkerhedsdatablad

## 114 A Levnedsmiddelgodkendt olie på aerosol.

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 16-01-2009 Udarbejdet den: 16-01-2009 / HBN	Leverandør: <b>AH International A/S</b> <b>Vranderupvej 156</b> <b>DK 6000 Kolding</b> <b>Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21</b> <b>Nødtelefonnr.: 75 50 11 00 - se også pkt. 16</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
<b>Anvendelse:</b> Levnedsmiddelgodkendt olie på aerosol. Se datablad	

### 2. Fareidentifikation

R12 Yderst brandfarlig
<b>Yderligere information</b> Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	35	
200-827-9	74-98-6	Propan	Fx;R12	35	
	ukendt	Sammensætning af syntetiske kulbrinter og additiver.		30	

3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn.
<b>Indtagelse</b> Ikke relevant, da produktet er en aerosol. Fremkald ikke opkastning.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Ved ulykker kan lægen få oplysninger hos Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

### 5. Brandbekæmpelse

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
---

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Rygning og brug af åben ild forbudt. (aerosol) Ingen risiko for udslip til vandmiljø, da produktet er en aerosol. Sørg for god udluftning. Stænk og sprøjt tørres op med klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Opbevaring**

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

**Brandfareklasse og oplag**

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Åndedrætsværn**

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. Ved overskridelse af den tilladte arbejdsconcentration, skal der enten anvendes åndedrætsværn eller etableres ventilation.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-

**Kontrolmetoder**

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol  
Lugt: Mild,

Opløselighed i vand: Uopløseligt  
Farve: Klar

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Ved forbrænding dannes kulmonoxid, kuldioxid.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

#### **Indtagelse**

Ikke sandsynligt, da produktet er en aerosol. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

#### **Hudkontakt**

#### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

#### **Langtidsvirkninger**

**12. Miljøoplysninger**

(aerosol) Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

**Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 203-448-7 butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,89

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 203-692-4 pentan

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,39

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-827-9 propan

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,36

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: Hvid fedt

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 05.14

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier EAK16 05 05 #

**14. Transportoplysninger****ADR:** UN 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1\* Farenummer: -

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

\* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER" \*\* Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost." \*\*\* Påtegning: "Brandfarlig væske. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

**15. Oplysninger om regulering**

Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig**Faresymboler:** Fx**Indeholder**

Butan (indeholdende &lt; 0,1 % butadien (203-450-8)), Propan, Sammensætning af syntetiske kulbrinter og additiver.

**R-sætninger**

Yderst brandfarlig ( R12)

**S-sætninger**

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

**Anden mærkning**

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt."

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervs-mæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Særlige regler ved anvendelse i virksomhed**

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

**Branche**

Industri

**Emballage**

Se teknisk datablad

**Anvendte kilder**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-vejledning C.0.1.2007 Grænseværdi for stoffer og materialer

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer 1175/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

**Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH).

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R12 Yderst brandfarlig.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

1,2,4,11,13,15