

# Sikkerhedsdatablad

## AHS Slibemiddel

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 15-11-2007 Revision: 15-11-2007 / HBN Erstatter den: 31-08-2005	Leverandør: <b>AH International A/S</b> <b>Essen 10</b> <b>DK 6000 Kolding</b> <b>Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
<b>Anvendelse:</b> Forhindrer fastbrænding ved slibning af aluminium. Påsprøjtes slibeskive eller emne.	

### 2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
<b>Yderligere information</b> (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	10-20	
200-746-9	Propan-1-ol vegetabilsk olie	F;R11 Xi;R41 R67	10-20 100	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
<b>Hud</b> Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<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>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved ulykker kan lægen få oplysninger hos Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 5. Brandbekæmpelse

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

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

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmmes 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.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

## 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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

### Brandfareklasse og oplag

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

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### Åndedrætsværn

### Handsker og beskyttelsestøj

### 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-1-ol	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	H

### Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Lugt: Karakteristisk

Massefylde:>1

Opløselighed i vand: ikke vandblandbar

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

#### **Indtagelse**

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

#### **Hudkontakt**

#### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.  
(aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

### **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.: 200-746-9 Propan-1-ol

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tLC50= 2500 mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: vegetabilsk olie

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom og rengjort emballage bortskaffes med almindelig dagrenovation.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode:

16 05 01 00 Industrigasser i trykflasker, LPG-beholdere og industrielle aerosolbeholdere (inclusive haloner)

20 01 22 00 Aerosoler.

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

#### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

**ADR:** UN 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.X ; -

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

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.X 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"

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



**Farebetegnelse:** Lokalirriterende; Yderst brandfarlig

**Faresymboler:** Xi;F+

##### Indeholder

Butan, Propan, Vegetabilsk olie

##### R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

##### S-sætninger

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

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

##### 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 erhvervsmæssigt 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.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

## 16. Andre oplysninger

### **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 listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.

A-t-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.

### **Øvrige oplysninger**

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

### **Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R11 Meget brandfarlig.

### **Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

1,2,3,4,11,13,15