



## SÄKERHETS DATABLAD IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** IPA IMPREGNATED FOAMBUDS  
**Produktnummer** FBUIPA,AFBUIPA025,APMK000,ZA

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Rengöringsmedel.

**Användningar som det avråds från** Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK  
 COALFIELD WAY  
 ASHBY de la ZOUCH  
 LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0) 1530 419600  
 +44 (0) 1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Ring 112 i en nödsituation förgiftning och begär Giftinformation både dag och natt. Slå 08-331231 om du har andra frågor om akuta förgiftningar mån-fre 9.00-17.00.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

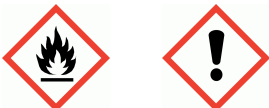
##### Klassificering

**Fysikaliska faror** Flam. Liq. 2 - H225  
**Hälsosfaror** Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336  
**Miljöfaror** Ej klassificerat.

**Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)** Xi;R36. F;R11. R67.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord** Fara

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

<b>Faroangivelser</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Skyddsangivelser</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Innehåller</b>	PROPAN-2-OL

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>PROPAN-2-OL</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammanställningskommentare** Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp. Framkalla inte kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

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

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna. Samla in och samla upp släckvatten.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

##### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Industri - Hud-; : 888 mg/kg/dag Industri - Inandning; : 500 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud-; : 319 mg/kg/dag Konsument - Inandning; : 89 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Förtäringen; : 26 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 140.9 mg/l - Saltvatten; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Jord; 28 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

#### Hygienåtgärder

Använd tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

#### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82°C/179.6°F @
Flampunkt	12°C/53.6°F CC (Closed cup).
Avdunstningshastighet	2.93
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 2.50
Ångtryck	4.16 kPa @ 20°C/68°F
Ångdensitet	2.8
Relativ densitet	0.790 @ 20°C/68°F
Självantändningstemperatur	399°C/750.2°F
Viskositet	3.06 cSt @ 20°C/68°F

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

###### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Buehler test: - Marsvin: Inte sensibiliserande.

###### Inandning

Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

###### Förtäring

Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.
<b>Exponeringsväg</b>	Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet Ögon Luftvägar, lungor Hud
<b>Medicinska symptom</b>	Irritation av ögon och slemhinnor. Dilaterade pupiller. Irritation i övre luftvägarna. Allmänt andnödssyndrom, icke produktiv hosta. Hudirritation. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Rhinit (inflammation i näsans slemhinnor).

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### PROPAN-2-OL

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 700,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 4 700,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 12 800,0

**Djurslag** Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 46,5

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 46,5

**Inandning** Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Irritation av ögon och slemhinnor. Narkotisk verkan. Påverkan på centrala nervsystemet.

**Exponeringsväg** Hud- och/eller ögonkontakt Hudabsorption. Förtäring

**Målorgan** Centrala nervsystemet Ögon Hud Luftvägar, lungor

**Medicinska symptom** Irritation av ögon och slemhinnor. Dilaterade pupiller. Rhinit (inflammation i näsans slemhinnor). Allmänt andnödssyndrom, icke produktiv hosta. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### 12.1. Toxicitet

<b>Toxicitet</b>	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1.000 mg/l, Aktivt slam

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### PROPAN-2-OL

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1.000 mg/l, Aktivt slam

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### PROPAN-2-OL

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
-------------------------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### PROPAN-2-OL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### PROPAN-2-OL

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1219  
 UN Nr. (IMDG) 1219  
 UN Nr. (ICAO) 1219

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 Officiell transportbenämning (IMDG) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 Officiell transportbenämning (ICAO) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 Officiell transportbenämning (ADN) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3  
 ADR/RID etikett 3  
 IMDG klass 3  
 ICAO klass/riskgrupp 3

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II  
 IMDG förpackningsgrupp II  
 ICAO förpackningsgrupp II

#### 14.5. Miljöfaror



## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod 2YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.  
Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av Rådets Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

**Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)** Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

**Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)** Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

Utgiven av Toni Ashford

Revisionsdatum 2015-11-02

Revision 9

SDS nummer 11697

**Riskfraser i fulltext** R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.