



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ANTI-STATIC FOAM CLEANSER

### 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

<b>NÁZEV VÝROBKU</b>	ANTI-STATIC FOAM CLEANSER
<b>ČÍSLO VÝROBKU</b>	AFC AAFC200D AAFC400D ZA
<b>POUŽITÍ</b>	Cleaning Product
<b>DODAVATEL</b>	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK. COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 info@hkw.co.uk
<b>NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO</b>	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

### 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Podle platných zákonů se nepovažuje za nebezpečný pro zdraví ani životní prostředí.

**KLASIFIKACE (1999/45)**                      Není klasifikováno.

#### FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÁ NEBEZPEČÍ

Při silném zahřívání se vytváří přetlak, při kterém může dojít k roztrhání aerosolové nádoby. Při vyprazdňování nad otevřeným ohněm nebo žhavými předměty může aerosolová nádoba vzplanout.

### 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	Číslo ES	Číslo CAS	Obsah %	Klasifikace (67/548/EHS)
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOXYETHAN-1-OL	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DESTILÁTY ( ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ	265-149-8	64742-47-8	1-5%	Xn;R65
ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT	285-600-2	85117-50-6	1-5%	Xn;R22. Xi;R38,R41.

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

#### POZNÁMKY KE SLOŽENÍ

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### POKYNY PRO LÉKAŘE

Treat symptomatically

#### VDECHOVÁNÍ

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

#### POŽITÍ

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte důkladně ústa. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

**ANTI-STATIC FOAM CLEANSER****KONTAKT S KÚŽÍ**

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

**KONTAKT S OČIMA**

Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut a poskytněte lékařskou pomoc.

**5 OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU****HASICÍ PROSTŘEDKY**

Výrobek není hořlavý. Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.

**ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ**

Pokud to lze provést bez nebezpečí, odstraňte obal z prostoru požáru.

**NEOBVYKLÁ NEBEZPEČÍ PŘI POŽÁRU A VÝBUCHU**

Aerosolové nádoby mohou v ohni explodovat.

**OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO POŽÁRNÍ PERSONÁL**

Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****INDIVIDUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu.

**POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ**

Nechte vsáknout do vermikulitu, suchého písku nebo hlíny a dejte do kontejnerů.

**7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ**

Dobře větrejte, vyvarujte se vdechování par. Překročí-li znečištění vzduchu přijatou hladinu, používejte schválený respirátor.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO SKLADOVÁNÍ**

Skladujte za mírné teploty na suchém, dobře větraném místě.

**8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

Název	STD	PEL		NPK-P		Poznámky
2-BUTOXYETHAN-1-OL	WEL	25 ppm(D)	123 mg/m <sup>3</sup> (D)	50 ppm(D)	200 mg/m <sup>3</sup> (Dc)	
PROPAN-2-OL	PEL	203,5 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>	407 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>	D, NPK-P

PEL = Přípustné expoziční limity.

WEL = Workplace Exposure Limit.

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace

**POZNÁMKY KE SLOŽKÁM**

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

**TECHNICKÁ OPATŘENÍ**

Žádné zvláštní požadavky na větrání.

**OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ**

Žádná zvláštní doporučení se neuvádějí, ale může si vyžadovat respirační ochranu za výjimečných okolností, pokud dojde k nadměrnému znečištění vzduchu.

**OCHRANA RUKOU**

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.

**OCHRANA OČÍ**

Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.

**DALŠÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ**

Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kapalinou a opakovanému, nebo delšímu kontaktu s párou.

**HYGIENICKÁ OPATŘENÍ**

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Při používání nejzte, nepijte ani nekuřte. **NEKUŘTE NA PRACOVIŠTI!**

## ANTI-STATIC FOAM CLEANSER

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Aerosol. Kapalina.
BARVA	Bezbarvý.
ZÁPACH	Charakteristický.
POPIS TĚKAVOSTI	Těkavý.
ROZPUSTNOST	Nerozpustný ve vodě
BOD VARU (°C)	>100 (212 F)
RELATIVNÍ HUSTOTA	0.995 @ 20 °c (68 F)
TLAK PÁRY	2.35 kPa @ 20 °c (68 F)
HODNOTA pH KONCENTROVANÉHO ROZTOKU	7-8

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

## PODMÍNKY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Zamezte styku s kyselinami a alkalickými látkami.

## NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY

Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Oxid uhelnatý (CO). Fluorovodík (HF). Karbonylové fluoridy

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

## DALŠÍ INFORMACE

Žádná zvláštní nebezpečí pro zdraví se neuvádějí.

## VDECHOVÁNÍ

Vysoké koncentrace par mohou dráždit dýchací orgány a vést k bolestem hlavy, únavě, zvedání žaludku a zvracení. Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

## POŽITÍ

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

## KONTAKT S KŮŽÍ

Žádná zvláštní nebezpečí pro zdraví se neuvádějí.

## KONTAKT S OČIMA

Může způsobit přechodné podráždění očí.

## OSTATNÍ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

U této látky nejsou prokázány karcinogenní vlastnosti.

Název	BUTANE
Akutní Toxicita - LC 50	658 mg/l/4hod. (inh-krysa)
Název	PROPAN-2-OL
Název	2-BUTOXYETHAN-1-OL
Toxická Dávka 1 – LD 50	1480 mg/kg (orální-krysa)

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

## EKOTOXICITA

Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí.

Název	PROPAN-2-OL
	2-BUTOXYETHAN-1-OL
LC50, 96 Hodin, Ryby, mg/l	1700
EC50, 48 Hodin, Dafnie, mg/l	>1000
IC 50, 72 Hodin, Rasy, mg/l	500
Název	DESTILÁTY ( ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ
LC50, 96 Hodin, Ryby, mg/l	>1000
EC50, 48 Hodin, Dafnie, mg/l	>250
IC 50, 72 Hodin, Rasy, mg/l	20

## 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**ANTI-STATIC FOAM CLEANSER****ZPŮSOBY ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

Prázdné obaly nesmí být spalovány kvůli nebezpečí výbuchu. Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>SPRÁVNÝ DODACÍ NÁZEV</b>	AEROSOLS
<b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ/ZNEČIŠŤUJE MOŘE</b>	Ne.
<b>UN Č. SILNIČNÍ PŘEPRAVA</b>	1950
<b>ADR TŘÍDA Č.</b>	2
<b>ADR TŘÍDA</b>	Class 2
<b>ADR OBALOVÁ SKUPINA</b>	10(a)
<b>ADR OZNAČENÍ Č.</b>	2.2
<b>UN Č. NÁMOŘNÍ DOPRAVA</b>	1950
<b>IMDG TŘÍDA</b>	2.2
<b>IMDG SKUPINA OBALŮ</b>	N/A
<b>EMS</b>	F-D, S-U
<b>UN Č. LETECKÁ DOPRAVA</b>	1950
<b>TŘÍDA LETECKÁ DOPRAVA</b>	2.2
<b>LETECKÁ DOPRAVA SKUPINA OBALŮ</b>	N/A

**15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH****VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI**

NC	Není klasifikováno.
<b>POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ</b>	
A1	Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.
A2	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23	Nevdechujte páry/aerosoly.

**SMĚRNICE EU**

Systém specifických informací ohledně nebezpečných preparátů. 2001/58/ES.

Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES.

Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS.

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

**16 DALŠÍ INFORMACE****POZNÁMKY K REVIZI**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

**DATUM POSLEDNÍ REVIZE** NOVEMBER 2010

**REVIZE Č./ NAHRAZUJE** 4

**BEZPEČNOSTNÍ LIST (SDS) Z:**

**SDS Č.** 10628

## ANTI-STATIC FOAM CLEANSER

### VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI - PLNÉ ZNĚNÍ

R38	Dráždí kůži.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

### ODVOLÁNÍ

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [electrolube](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[TCRGUNB](#) [ER2220RP250G](#) [GP300S](#) [GP500S](#) [HTCX35SL](#) [EAD200D](#) [PRS400D](#) [TPM350](#) [SCP26G](#) [2K300KIT](#) [DCT01L](#) [SWAJ05L](#)  
[ARW300](#) [DCE0.75L](#) [GP300SL](#) [SSS500ML](#) [SYR20ML](#) [GP500SL](#) [ER2218RP250G](#) [ER2224](#) [UR5638](#) [CCRG01L](#) [SPG900G](#) [DEI05L](#)  
[ER221935SL](#) [HTS100T](#) [ASA250ML](#) [HTC700G](#) [ULL200D](#) [EADI200D](#) [AFAG35SL](#) [ECW025](#) [EADPI200](#) [HTSP100T](#) [CMO200D](#) [FSC05L](#)  
[HTC100T](#) [OSL400](#) [SYR02ML](#) [URC200D](#) [ER2223](#) [RST250](#) [SOB200D](#) [UR5118RP250G](#) [UR5528RP250G](#) [DDF400 ML](#) [NSCP400H](#)  
[AFC400D/12](#) [SYR10ML](#) [DCA01L](#)