

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T			
Datum vydání: 12/2001 Datum revize: 24.8.2005			Strana 1 z 4
Název výrobku: WARTON Dipping Flux DF3			

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Obchodní název přípravku:** Dipping Flux DF3
- 1.2 Použití:** Tavidlo pro měkké pájení
- 1.3 Identifikace dovozce:** ELCHEMCo spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Pražská ul.16,
102 21 PRAHA 10
Telefon: 281 017 459
Fax: 281 017 469
E-mail: elchemco@elchemco.cz
www.elchemco.cz
- 1.4 Adresa výrobce:** Warton Metals Limited
Grove Mill, Commerce Street
Haslingden
Lancashire . BB4 5JT
ENGLAND
- 1.5 Nouzové telefonní číslo:** Adresa:Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, Praha 2,
PSČ 128 08
non-stop 224 919 293
224 915 402
224 914 575

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1 Nebezpečné látky

Deionizovaná voda

Aktivátory a inhibitory < 1 %

Povrchově aktivní látky < 1 %

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Zdravotní rizika: Dráždí oči

Fyzikálně chemická / výbušnost a požární nebezpečí: N/A

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Při nadýchání:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání. Pacienta držte v klidu. Volejte rychlou lékařskou pomoc.
- 4.2 Pokožka:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži vodou.
- 4.3 Oči:** Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody po minimální dobu 15 minut. Vyhledejte urychleně lékařskou pomoc.
- 4.4 Při požití:** Nevymolávejte zvracení. Pacienta udržujte v klidu. Vyhledejte urychleně lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Hasební postupy: Základní složkou tavidla je voda.

5.2 Zvláštní opatření proti požáru: N/A

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní opatření: Zabraňte úniku kapaliny do stok, vodních toků a snížených

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 12/2001 Datum revize: 24.8.2005		Strana 2 z 4
Název výrobku: WARTON Dipping Flux DF3		
	míst.	
6.2 Opatření pro životní prostředí:	N/A	
6.3 Metody čištění:	Porad'te se s odborníkem o likvidaci zachyceného produktu a řiďte se platnými předpisy. Viz. sekce 4 10	
7. Pokyny pro zacházení a skladování		
Teplota skladování - °C:	Teplota okolí	
Teplota vykládky/nakládky - °C	Teplota okolí	
Vizkozita - ost	N/A	
Tlak skladování/transport - kPa	N/A	
Nebezpečí elektrostatického náboje	Ano, použijte řádné uzemnění	
Obvyklé dopravní nádoby	Sudy a silniční cisterny	
Skladování/manipulace, všeobecné poznámky		
Mějte nádoby uzavřené, manipulujte a otevírejte nádoby opatrně. Skladujte v chladném, dobře větraném místě mimo dosahu nevhodných materiálů. Nepoužívejte znovu prázdné kontejnery bez jejich vyčištění nebo přepracování.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob		
Expoziční limity pracovního prostředí:	Mechanické odvětrávání je doporučeno pro uzavřené prostory, při zahřívání produktu nad běžnou teplotu a dále pro udržení koncentrace produktu v pracovním prostředí pod expoziční limity.	
Expoziční limity:	N/D	
Osobní ochrana : dýchací orgány	Zajistěte dobré větrání.	
Ochrana:	Nitrilové rukavice, chemické brýle proti rozstříknutému materiálu nebo obličejový štít.	
Rozlití:	Uvědomte bezpečnostního technika. Zachyťte pevným absorpčním materiálem a zlikvidujte. Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.	
9. Fyzikální a chemické vlastnosti		
Fyzikální stav: skupenství/barva	čirá bezbarvá kapalina	
pH	N/A	
Bod tuhnutí	N/A	
Bod vznícení	N/A	
Teplota vzplanutí	N/A	
Meze výbušnosti (na vzduchu)	N/A	
Hustota par	N/A	
Rozpustnost ve vodě	neomezená	
Rychlost vypařování	N/A	
Obsah halogenidů	nulový	
10. Stabilita a reaktivita		
Nebezpečná polymerizace/podmínky:	ne/neaplikovatelné	
Stabilita:	stabilní	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 12/2001		Strana 3 z 4
Datum revize: 24.8.2005		
Název výrobku:	WARTON Dipping Flux DF3	
Podmínky nestability:	neaplikovatelné	
Nevhodné materiály/podmínky:	neaplikovatelné	
Nebezpečné rozkladné produkty:	nejsou	
11.Toxikologické informace (toxické efekty vznikající při expozici založené na experimentálních nebo neexperimentálních datech)		
Vdechování:	Používejte v dobře větraných prostorách	
Kůže:	Může zhoršit již existující zánět kůže.	
Oči:	N/D	
Požítí:	N/D	
12. Ekologické informace		
12.1 Možné účinky na životní prostředí : nerelevantní		
13. Informace o zneškodňování		
(Bezpečné zneškodnění produktu, jeho zbytku a balící materiál):		
Tato informace platí pouze pro produkt, tak jak je dodáván. Prázdné nádoby by měly být recyklovány nebo zneškodněny vhodným kvalifikovaným nebo licencovaným dodavatelem. V každém případě je potřeba zajistit v souladu se zákony EC, národními a místními. Odevzdejte tento materiál ve sběrném místě nebezpečného odpadu. Prázdný obal vypláchněte vodou a odložte do tříděného odpadu.		
14. Informace pro přepravu		
N/A		
15. Informace o právních předpisech		
Výstražné symboly:	Xi Dráždivý	
R-věty	R36: Dráždí oči	
S-věty	S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.	
Obsah:	Obsahuje aktivátory, inhibitory a povrchově aktivní látky.	
16. Další informace		
Doporučené užití a omezení:	žádné	
Reference:		
Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.		
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech.		
Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a další. Sdělení Ministerstva zahraničních věcí 6/2002 Sb.m.s. Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) Vyhláška 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu.		
17. Revize		
Datum revize/ Iniciály:	Prosinec 2001/VHM	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 12/2001 Datum revize: 24.8.2005		Strana 4 z 4
Název výrobku: WARTON Dipping Flux DF3		

Legenda:

N/A = nepoužitelný nebo nebylo k dispozici v době tisku

N/D = nebylo stanoveno nebo není stanovitelné

Est. = odhad

Informace a doporučení v tomto bezpečnostním listu se vztahují k tomuto specifickému materiálu a nejsou platné pro tento materiál použitý v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu. Informace se poskytují v dobré víře a představují nejlepší stupeň znalostí Warton Metals Ltd. A věří se, že jsou přesné a spolehlivé v době přípravy. Nic zde nemůže být považováno jako garance přímá nebo nepřímá. Je na zodpovědnosti uživatele stanovit aplikovatelnost těchto informací nebo vhodnost produktu pro jeho specifický účel.