

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006																													
Datum vydání: 3.2.2009				Strana: 1 ze 5																									
Název výrobku:				TERCIT																									
1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU																													
1.1 Identifikace látky nebo přípravku Název: TERCIT Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Další název látky: 1.2 Použití látky nebo přípravku Speciální čisticí prostředek. 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku Distributor Jméno nebo obchodní jméno: ARIM, s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Okružní 1144 500 03 Hradec Králové Česká republika Telefon: +420 495 541 227 Fax: +420 495 541 227 Kontaktní osoba: Ondřej Veselý Email: ondrej.vesely@alter-hk.cz 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace 00420 / 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2																													
2. IDENTIFIKACE RIZIK																													
Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona Nejzávažnější nepříznivé účinky Označení nebezpečnosti: Hořlavý. Klasifikace: R10 Produkt je klasifikován jako nebezpečný. Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí Hořlavý. Přípravek dráždí oči.																													
3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH																													
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Název</th> <th style="width: 10%;">Obsah v %</th> <th style="width: 15%;">Číslo CAS</th> <th style="width: 15%;">Číslo ES</th> <th style="width: 20%;">Výstražný symbol nebezpečnosti</th> <th style="width: 15%;">R-věta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-(2-butoxyetoxy)etanol</td> <td>< 70%</td> <td>112-34-5</td> <td>203-961-6</td> <td>Xi</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Sladký pomerančový extrakt</td> <td>< 25%</td> <td>8028-48-6</td> <td>232-433-8</td> <td>Xn</td> <td>10-65</td> </tr> <tr> <td>Alkoholy, C12-15, etoxylované</td> <td>< 4,5%</td> <td>68131-39-5</td> <td></td> <td>Xi, N</td> <td>41-50</td> </tr> </tbody> </table> Plné znění R-vět najdete v odstavci 16.						Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta	2-(2-butoxyetoxy)etanol	< 70%	112-34-5	203-961-6	Xi	36	Sladký pomerančový extrakt	< 25%	8028-48-6	232-433-8	Xn	10-65	Alkoholy, C12-15, etoxylované	< 4,5%	68131-39-5		Xi, N	41-50
Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta																								
2-(2-butoxyetoxy)etanol	< 70%	112-34-5	203-961-6	Xi	36																								
Sladký pomerančový extrakt	< 25%	8028-48-6	232-433-8	Xn	10-65																								
Alkoholy, C12-15, etoxylované	< 4,5%	68131-39-5		Xi, N	41-50																								

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 2 ze 5
Název výrobku:	TERCIT
4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
Všeobecné pokyny Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal výrobku, nebo tento bezpečnostní list. Při nadýchání Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží Odstraňte znečištěný oděv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU	
Vhodná hasiva Všechny typy hasících prostředků vzhledem k okolnímu prostředí. Nevhodná hasiva Pěna méně odolná alkoholu. Zvláštní nebezpečí Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku toxických látek. V případě potřeby použít dýchací přístroj. Při hoření vznikají dráždivé, žíravé a toxické plyny. Vzniká také CO₂, CO. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Vhodný izolační dýchací přístroj.	
6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
Preventivní opatření pro ochranu osob Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Nevdechujte páry Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí Zabraňte úniku většího množství neředěného přípravku do životního prostředí. Ve větším množství nevylévejte neředěné ani do kanalizace. Doporučené metody čištění a znehodnocení Provizorně zasypte suchým pískem, při kontaminaci větším množstvím zeminy. Pokud možno seberte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (viz bod 13). Při úniku většího množství do vod kontaktujte příslušné orgány. Další pokyny Ostatní viz. body 8 a 13	
7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006																	
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 3 ze 5																
Název výrobku:	TERCIT																
7.1 Pokyny pro zacházení Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz bod 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště. 7.2 Pokyny pro skladování Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních obalech při teplotě od 10 °C do 25 °C. 7.3 Specifické použití Speciální čisticí prostředek.																	
8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY																	
8.1 Limitní hodnoty expozice Přípravek nebyl testován. 8.2 Omezování expozice Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity. 8.2.1 Omezování expozice pracovníků Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky. a) Ochrana dýchacích cest Běžně není potřebná. Při vysokých koncentracích par používejte respirátor. b) Ochrana rukou Při dlouhodobém používání ochranné gumové pracovní rukavice. Po použití přípravku je doporučeno ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. c) Ochrana očí Ochranné brýle, či obličejový štít. d) Ochrana kůže Ochranný pracovní oděv, gumová zástěra. 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí Nevylévejte ve větším množství neředěné do kanalizace, vodních toků, půdy.																	
9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI																	
9.1 Obecné informace <table> <tr> <td>Skupenství (při 20 °C):</td> <td>kapalné</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>bezbarvá</td> </tr> <tr> <td>Zápach (vůně):</td> <td>charakteristický po použitých surovinách</td> </tr> </table> 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí <table> <tr> <td>Hodnota pH (při 20 °C):</td> <td>max. 8 (1%-ní roztok)</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>60 °C (protokol č.0504/2002)</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>hořlavý</td> </tr> <tr> <td>Hustota (při 20 °C):</td> <td>< 1 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost (při °C): ve vodě:</td> <td>rozpustný (neomezeně)</td> </tr> </table>		Skupenství (při 20 °C):	kapalné	Barva:	bezbarvá	Zápach (vůně):	charakteristický po použitých surovinách	Hodnota pH (při 20 °C):	max. 8 (1%-ní roztok)	Bod vzplanutí (°C):	60 °C (protokol č.0504/2002)	Hořlavost:	hořlavý	Hustota (při 20 °C):	< 1 g/cm ³	Rozpustnost (při °C): ve vodě:	rozpustný (neomezeně)
Skupenství (při 20 °C):	kapalné																
Barva:	bezbarvá																
Zápach (vůně):	charakteristický po použitých surovinách																
Hodnota pH (při 20 °C):	max. 8 (1%-ní roztok)																
Bod vzplanutí (°C):	60 °C (protokol č.0504/2002)																
Hořlavost:	hořlavý																
Hustota (při 20 °C):	< 1 g/cm ³																
Rozpustnost (při °C): ve vodě:	rozpustný (neomezeně)																
10. STÁLOST A REAKTIVITA																	
V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce přípravku. Při skladování podle bodu 7 je přípravek stabilní. 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Reaguje s oxysličovadly, má sklon k tvorbě peroxidů, reaguje s hliníkem a lehkými kovy za vzniku vodíku. Při hoření produkuje CO a CO₂.																	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání: 3.2.2009	Strana: 4 ze 5
Název výrobku:	TERCIT
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Kyseliny, oxidační činidla, kovy, hliník, cín, olovo, fosfor a zinek. 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu Při hoření produkuje CO a CO₂.	
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
Akutní toxicita Přípravek nebyl testován. Dráždivost a žíravost Přípravek není klasifikován jako dráždivý či žíravý. Senzibilizace Produkt není klasifikován jako senzibilizující Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci. Zkušební u lidí Přípravek dráždí oči.	
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Ekotoxicita Přípravek nebyl testován. 12.2 Mobilita 12.3 Persistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. 12.4 Bioakumulační potenciál 12.5 Výsledky posouzení PBT 12.6 Jiné nepříznivé účinky	
13. POKYNY K LIKVIDACI	
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku Zředte vodou a neutralizujte. Při likvidaci zbytků produktu a jeho odpadů je nutno postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit nebo je nutné s nimi zacházet jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné a vypláchnuté obaly uložte do tříděného odpadu (plasty).	
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU	
Přípravek dopravujte v krytých čistých dopravních prostředcích uzávěrem vzhůru. Pozemní přeprava (ADR/RID) Třída: 3 – hořlavé kapaliny	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 3.2.2009

Strana: 5 ze 5

Název výrobku:

TERCIT

Klasifikační kód

Číslo UN 1993

Obalová skupina: III

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Přepravní název: Hořlavá kapalná látka, IN (obsahuje sladký pomerančový extrakt)

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu.

Označení

Výstražný symbol nebezpečnosti		
R - věta	10	Hořlavý
S - věta	7	Uchovávejte obal těsně uzavřený

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné složky: 2-(2-butoxyetoxy)etanol, Sladký pomerančový extrakt, Alkoholy, C12-15, ethoxylované.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam použitých R-vět

R - věta	10	Hořlavý
	36	Dráždí oči
	41	Nebezpečí vážného poškození očí
	50	Vysoce toxický pro vodní organismy
	65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.