1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE (DISTRUBUTRA)

Obchodní název přípravku: Reztore™ Topical Antistat

Výrobce	**Desco Industries, Inc., 90 Hudson Road, Canton, MA 02021 USA**
Distributor	**Charleswater ,** Unit 17. Milbrook Business Park, Sybron Way, Crowborough, East Sussex TN 3JZ, United Kingdom

Nouzové telefonní číslo : Phone: 00 44 (0) 1892-665313
Fax: 00 44 (0) 1892-668838

2. INFORMACE O SLOŽKÁCH/SLOŽENÍ

Složky	Váha	Č. CAS	Prahová mezní hodnota	R-věty
Glykoléter*	**5-10**	**111-76-2**	**25 ppm**	**R20/21/22 R36/38**
Nonylfenolexoxylát	**1-5**	**127087-87-0**	**Nestanovena**	
Dietylenglykol*	**1-5**	**111-46-6**	**50 ppm**	**R22**
Voda	**60-100**	**7732-18-5**	**Nestanovena**	

* Uvedené chemikálie spadají do ohlašovacích požadavků SARA, část 313 kapitoly III

Klasifikace HMIS	**Zdraví**	**2**	**Reaktivita**	**0**
	Hořlavost	**0**	**Osobní ochrana**	**B**

3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Oči	**Vysoká koncentrace kapaliny, rozprášeného výrobku nebo výparů může způsobit podráždění nebo trvalé poškození.**
Pokožka	**Opakovaný nebo trvalý kontakt může způsobit podráždění pokožky, alergickou reakci nebo zhoršit existující zánět kůže.**
Požití	**Bolest, nepříjemný pocit v ústech, prsou, závratě, kolaps, kóma.**
Vdechnutí	**Podráždění nosu, hrdla, potíže a kašel. Může zhoršit astma. Expozice vysoce koncentrovaným výparům může mít stejný účinek jako vdechnutí.**

4. PRVNÍ POMOC

Vniknutí do očí	**Vyplachujte vodou nejméně 15 minut.**
Kontakt s pokožkou	**Omyjte mýdlem a vodou.**
Požití	**NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte 2 sklenice vody. Vyhledejte lékaře.**
Vdechnutí	**Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.**

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Správné hasicí prostředky	**Voda**
Ochranný oděv	**Nosit příslušné ochranné vybavení.**
Speciální postupy	**Chladit nádoby vodou.**

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob:	**Nosit ochranný oděv. Ochrana proti vdechnutí. Uhasit všechny zápalné zdroje.**
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	**Biodegradabilní**
Doporučené metody čistění a zneškodnění:	**Přehraďte a shromážděte materiál do plastové nádoby. Opláchněte vodou a vysušte, malá množství spláchněte. Likvidujte na úložišti nebezpečných odpadů. Dodržujte místní, státní a federální předpisy (RCRA, podkapitola D).**

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace	**Používejte v dobře větraných prostorech; zabraňte vdechování výparů. Nejsou-li používány, udržujte nádoby uzavřené. Zabraňte zmrznutí.**
Skladování	**Teplota při skladování: max. 49 ºC/120 ºF – min 1ºC/34 ºF.**

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘIPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Kontrolní parametry	**Maximální prahová mezní hodnota pro etylénglykolmonobutyléter je 50 ppm**
Jiné předpisy	**Žádné**
Opatření pro technickou kontrolu	**Pro zabránění nebo kontrolu kontaktu s výrobkem se dává přednost technickým opatřením. Oddělení procesu a personálu, mechanická ventilace (ředění a lokální odsávání) a regulace podmínek procesu. V případě nemožnosti prevence nebo kontroly je třeba použít náležité osobní ochranné prostředky.**
Ochrana dýchacího ústrojí	**Tam, kde jsou překročeny meze expozice, používejte respirátor schválený MSHA/NIOSH.**
Ochrana rukou	**Nepropustné/neoprenové rukavice**
Ochrana zraku	**Chemické brýle proti vystříknutí (ANSI (Americký státní institut pro normy) Z-87.1).**
Pracovní/hygienické uzance	**Umýt ruce před jídlem, kouřením nebo použitím sociálního zařízení.**

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma	**Kapalina**
Barva	**Čirá**
Zápach/vůně	**Mírný**
pH	**7,0-8,0**
Bod varu při ºC	**> 100 ºC**
Bod tavení při ºC	**Nevztahuje se**
Bod vzplanutí při ºC	**Nehořlavé**
Meze hořlavosti (obj. % ve vzduchu)	**Nevztahuje se**
Rozpustnost ve vodě	**Dokonalá**
Tlak par (mm Hg)	**18,0**
Hustota par (vzduch = 1)	**<1,0**
Hustota při 20 ºC	**8,17 liber/galon**
Měrná hmotnost (H20 = 1)	**1,0 – 1,2**
Hořlavost	**Klasifikace podle předpisů EC „nehořlavé“.**
Zápalná teplota	**Nevztahuje se**
Rychlost odpařování	**<1**

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálost/reaktivita	**Za normálních podmínek stabilní výrobek.**
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	**Teploty vyšší než 49 ºC/120 ºF a nižší než 1ºC/34 ºF.**
Materiály, kterým je třeba se vyhnout	**Silná oxidační a redukční činidla.**
Nebezpečný rozklad	**Žádný není znám**

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Materiálové složení	PEL	TLV (twa) mg/m3	ppm	LD50 (mg/kg) (rat) oral	(rbt) dermal	LC50 (ppm) (rat) inhal
Glykoléter*	**50**	**0.0**	**25.0**	**470.0**	**220.0**	**0.0**
Nonylfenolexoxylát				**1250**		
Dietylenglykol*			**50.0**	**12565**	**11.89**	**0.0**

Akutní toxicita	**Žádná není známa**
Zvláštní účinky	**Žádné nejsou známé**

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebyla hlášena ani nejsou známa žádná ekologická rizika.

Mobilita	**Výrobek je hydratační a bude separován ve vodních podmínkách.**
Schopnost degradace	**Nevztahuje se**
Bioakumulace	**Není pravděpodobná**
Ekologická toxicita	**Žádná není známa**
Reference na BimSchV	**Nevztahuje se**
Klasifikace nebezpečnosti	**Není nebezpečné**

13. ZPŮSOB LIKVIDACE

Výrobek	**Přehraďte a shromážděte materiál do plastové nádoby. Opláchněte vodou a vysušte, malá množství spláchněte. Likvidujte na úložišti nebezpečných odpadů. Dodržujte místní, státní a federální předpisy.**
Číslo nebezpečného odpadu	**Není regulováno**

14. INFORMACE PRO DOPRAVU

Tento výrobek není klasifikován pro dopravu dle předpisů ADR/IMDG.

15. POVINNÉ INFORMACE

Fyzikální/chemické označení	**Nehořlavé**
Věty o riziku	**(R20/R21/R22): zdraví škodlivé při vdechnutí, při kontaktu s pokožkou a při požití (R36/37/38): dráždí oči, dýchací ústrojí a pokožku.**
Věty o bezpečnosti	**(S2): ukládejte mimo dosah dětí, (S7): nádoby ukládejte dobře uzavřené, (S24/25): zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, (S62): při požití nevyvolávejte zvracení; vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tuto nádobu nebo štítek.**
Klasifikace EU (67/548/EEC-88/379/EEC)	**Tento výrobek nemusí být klasifikován podle předpisů EU.**
Stav podle EINECS	**Všechny složky jsou obsaženy v seznamech EINECS.**

16. JINÉ INFORMACE

Další informace **Žádné.**

Odmítnutí odpovědnosti
Informace uvedené v této publikaci byly vypracovány podle nejlepších vědomostí firmy Charleswater Europe a vzaly v úvahu i příslušné zákony a předpisy. Nemůžeme předvídat všechny okolnosti, za kterých mohou být tyto informace a naše výrobky nebo výrobky jiných výrobců v kombinaci s našimi výrobky užívány. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky dosažené podle informací pro aplikaci nebo za bezpečnost a vhodnost našeho výrobku nebo kombinace s jinými výrobky. Doporučujeme uživatelům, aby provedli vlastní zkoušky pro stanovení bezpečnosti a vhodnosti každého takového výrobku nebo kombinace výrobků pro své vlastní účely. Pokud není písemně odsouhlaseno jinak, prodáváme výrobky bez záruky a kupující a koneční spotřebitelé přebírají odpovědnost i ručení za ztráty nebo škody vzniklé manipulací s našimi výrobky a jejich používáním, ať už jsou použity samostatně nebo v kombinaci s jinými výrobky.