

## **Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

### **1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku**

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Elastiq Ultra

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Industrial and agricultural use

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Velká Británie  
M17 1WT

Služby zákazníkům: +44 161 875 3800  
Připravil: msdsrequest@chemtura.com

Další informace pro bezpečnostní datový list :  
msdsrequest@chemtura.com

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 1235 239 670  
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16 bezpečnostního záznamového listu.

### **2. Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

##### **Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

##### **Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Dráždivý R36: Dráždí oči.

#### **2.2 Prvky označení**

## Elastiq Ultra

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

 Výstražné symboly  
 nebezpečnosti


Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**

P280

Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

P280

Používejte ochranné rukavice.

**Opatření:**

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádná informace není k dispozici.

**3. Složení/ informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 614-482-0	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 10

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## **Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

### **4. Pokyny pro první pomoc**

#### **4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru pracovního lékařství.

### **5. Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při : Žádná informace není k dispozici.

## **Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

hašení požáru

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte přiměřené větrání.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

- Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

## **7. Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
- Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

- Specifické (specifická) použití : Industrial and agricultural use

**Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Ochranné rukavice z polyvinylalkoholu nebo nitril-butylového kaučuku  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Nejezte a nepijte při používání.  
Nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**Omezování expozice životního prostředí**

- Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalný
- Barva : světlezelený

**Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

Zápach : charakteristický  
Prahová hodnota zápachu : Data neudána  
Bod vzplanutí : > 90 °C

Teplota vznícení : Data neudána

Dolní mez výbušnosti : Data neudána

Horní mez výbušnosti : Data neudána  
Hořlavost (pevné látky,  
plyny) : Žádná informace není k dispozici.  
Teplota samovznícení : > 400 °C

pH : 7 - 9

Bod tání/rozmezí bodu tání : Poznámka: Nevztahuje se

Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 130 °C

Tlak páry : Data neudána  
Hustota : Žádná informace není k dispozici.  
Relativní hustota : 1 - 1,025

Rozpustnost ve vodě : při  
plně mísitelná látka, v celém rozsahu

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Pow:  
log Pow:  
Data neudána

Rozpustnost v jiných : Data neudána  
rozpouštědlech

Dynamická viskozita : Poznámka: Data neudána

Kinematická viskozita : Poznámka: Data neudána

Relativní hustota par : Data neudána

Rychlost odpařování : Data neudána

**9.2 Další informace**

Oxidační potenciál : Poznámka: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

## ***Elastiq Ultra***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

### **10. Stálost a reaktivita**

#### **10.1 Reaktivita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Poznámka: Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Data neudána

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.  
Termický rozklad : Poznámka: Data neudána

### **11. Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní orální toxicitu  
Alcohols, C9-11, ethoxylated : LD50: 1.400 mg/kg  
Druh: Krysa

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní dermální toxicitu  
Alcohols, C9-11, ethoxylated : LD50: > 2.000 mg/kg  
Druh: Králík

## ***Elastiq Ultra***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Kožní dráždivost : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Kožní dráždivost

Alcohols, C9-11, ethoxylated : Výsledek: Silné dráždění pokožky

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Oční dráždivost : Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Oční dráždivost

Alcohols, C9-11, ethoxylated : Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace : Poznámky: Data neudána

Senzibilizace

Alcohols, C9-11, ethoxylated : Klasifikace: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Alcohols, C9-11, ethoxylated : Test podle Amese  
Výsledek: negativní

### **Mutagenita Hodnocení**

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Karcinogenita Hodnocení**

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Toxicita pro reprodukci Hodnocení**

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice**

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice**

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Toxikologické hodnocení**



## **Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

**Další informace** : Data neudána

### **12. Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby :  
Poznámky:  
Data neudána

Toxicita pro ryby  
Alcohols, C9-11, ethoxylated : LC50: 8,5 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
  
Druh: Pimephales promelas (střevle)

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace : Poznámky:  
Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Mobilita : Poznámky:  
Po uvolnění se adsorbuje na půdě.

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

## **Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

### **13. Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo  
použitou nádobou.  
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte  
osvědčené likvidační firmě.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

### **14. Informace pro přepravu**

#### **ADR**

Není nebezpečným zbožím

#### **IATA**

Není nebezpečným zbožím

#### **IMDG**

Není nebezpečným zbožím

#### **RID**

Není nebezpečným zbožím

#### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** :

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### **15. Informace o předpisech**

#### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- REACH - Seznam látek  
vzbuzujících mimořádné  
obavy podléhajících povolení  
(článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné  
obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

**Elastiq Ultra**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti****16. Další informace****Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.

**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

**Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation****Nouzové telefonní číslo**

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrálie	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tchajwan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malajsie	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indie	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789

***Elastiq Ultra***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 17.11.2014

Latin America:	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.