

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

### **1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : ELASTIQ

#### **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
United Kingdom  
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800

Készítette: Product Safety Department (EN)  
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :  
MSDSRequest@chemtura.com

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám: +44 (0)208 762 8322  
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a  
Biztonsági adatlap 16. részét.

### **2. Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

##### **Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Irritatív R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a  
légutakat.

#### **2.2 Címkézési elemek**

Címkézés az EK Irányelvek alapján ()

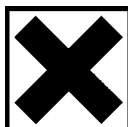
## ELASTIQ

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S-mondat(ok)

: S24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S39

Szem-/arcvédőt kell viselni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

## Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

| Kémiai Név   | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs<br>szám | Osztályozás<br>(67/548/EGK) | Osztályozás<br>(1272/2008/EK<br>RENDELETE)                   | Koncentráció<br>[%] |
|--|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Carboxylated Styrene-<br>Butadiene Latex<br>Solution | 52831-07-9                                   | Xi; R36/37/38               | Bőrirrit. 2; H315<br>Szemirrit. 2; H319<br>STOT egy. 3; H335 | 40 - 50             |
| Alcohol alkoxylate                                   | 34398-01-1                                   | Xi; R36/38                  | Akut tox. 4; H302<br>Bőrirrit. 2; H315<br>Szemirrit. 2; H319 | 1 - 10              |
| propane-1,2-diol                                     | 57-55-6<br>200-338-0                         |                             |  | 0,5 - 1             |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak  
alatt is, legalább 15 percig.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.  
Orvosi felügyelet szükséges.

### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : izgató hatások

Kockázatok : izgató hatások

### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős  
orvossal konzultálva kell bevezetni.

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a  
tűzoltás során : Égés során irritáló füst keletkezik.  
Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Teljes védelmet nyújtó lángbiztos ruha

További információk : A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket  
vagy a talajvizet.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.  
A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).  
A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.  
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.  
Egyéb adatok : Normál körülmények között stabil.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

## **8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

#### **Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

### **Személyi védőfelszerelés**

- Légutak védelme : Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
- Kézvédelem : Eldobható PVC kesztyű
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.  
A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : fehér
- Szag : enyhe  
Szagküszöbérték : Nincs információ.  
Lobbanáspont : 105 °C
- Gyulladás hőmérséklet : Nincs információ.
- Alsó robbanási határ : Nincs információ.
- Felső robbanási határ : Nincs információ.  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs információ.  
Öngyulladás hőmérséklet : Nincs információ.  
pH-érték : 6,5 - 8,5
- Gőznyomás : Nincs információ.  
Sűrűség : 1,00 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Vízben való oldhatóság : oldható

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs információ.

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs információ.

Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.

Párolgási sebesség : Nincs információ.

### **9.2 Egyéb információk**

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Erős savak és erős bázisok  
Erős oxidálószer

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához  
vezethet.

## **11. Toxikológiai adatok**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 5.000 mg/kg  
Faj: patkány

: LD50: > 2.000 mg/kg

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Faj: nyúl

Akut toxicitás, szájon át  
Alcohol alkoxylate

: LD50: 1.000 - 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

propane-1,2-diol

: LD50: 20.000 mg/kg  
Faj: patkány

LD50: 18.500 mg/kg  
Faj: nyúl

Akut toxicitás, belélegzés

: Megjegyzések: Izgatja a légutakat.

Akut toxicitás, bőrön át

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át  
Alcohol alkoxylate

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

propane-1,2-diol

: LD50: 20.800 mg/kg  
Faj: nyúl

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció

: Megjegyzések: Bőrizgató hatású.

Bőrirritáció

Alcohol alkoxylate

: Eredmény: Bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemirritáció

: Megjegyzések: Szemizgató hatású.

Szemirritáció

Alcohol alkoxylate

: Eredmény: Szemizgató hatású

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Szenzibilizáció

Alcohol alkoxylate

: Osztályozás: Laboratóriumi állatokban nem okozott  
túlérzékenységet.

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

### **Mutagén hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Rákkeltő hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Reprodukciós toxicitás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Célszerv szervi mérég - Ismételt expozíció**

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Toxikológiai értékelés**

## **12. Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra : LC50: 190 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

: LC50: 360 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)

Toxicitás halakra  
Alcohol alkoxylate : 10 - 20 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow)  
static test

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:  
nincs adat

Biológiai lebonthatóság



## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Alcohol alkoxylate : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
> 75 %

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Mobilitás : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

### **12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni.

## **14. Szállításra vonatkozó információk**

### **ADR**

Nem veszélyes áru

### **IATA**

Nem veszélyes áru

### **IMDG**

Nem veszélyes áru

### **RID**

Nem veszélyes áru

## **ELASTIQ**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

### **15. Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC      Korszerűsítés: 2003  
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

#### **Bejelentési helyzet**

REACH : Nem felel meg a listának  
CH INV : A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken  
US.TSCA : Rajta van a TSCA listán  
DSL : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.  
AICS : Nem felel meg a listának  
NZIoC : Nem felel meg a listának  
ENCS : Nem felel meg a listának  
ISHL : Nem felel meg a listának  
KECI : Nem felel meg a listának  
PICCS : Nem felel meg a listának  
IECSC : Rajta van a listán vagy megfelel annak

#### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

### **16. Egyéb információk**

#### **A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

#### **A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation**

## ELASTIQ

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

**Segélyhívó telefonszám**

|                              |  |                      |
|------------------------------|--|----------------------|
| <u>Európa:</u>               | All European Countries                   | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>Asia Pacific:</u>         | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074        |
|                              | Ausztrália                               | +61 2801 44558       |
|                              | Új-Zéland                                | +64 9929 1483        |
|                              | Kína Tajvan                              | +86 10 5100 3039     |
|                              | Japán                                    | +81 345 789 341      |
|                              | Indonézia                                | 00780 3011 0293      |
|                              | Malájzia                                 | +60 3 6207 4347      |
|                              | Thaiföld                                 | 001800 1 2066 6751   |
|                              | Kórea                                    | +65 3158 1285        |
|                              | Vietnam                                  | +65 3158 1255        |
|                              | India                                    | +65 3158 1198        |
|                              | Pakisztán                                | +65 3158 1329        |
|                              | Fülöp-szigetek                           | +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      |
| <u>Latin America:</u>        | Brazil                                   | +55 113 711 9144     |
|                              | All other countries                      | +44 (0) 1235 239 670 |
|                              | Mexico                                   | +52 555 004 87 63    |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.