

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ELASTIQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Služby zákazníkům: +44 161 875 3800

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

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0)208 762 8322
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16 bezpečnostního záznamového listu.

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dráždivý R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES ()

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Dráždivý

R-věty

: R36/37/38

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty

: S24/25
S26

Zamezte styku s kůží a očima.
Při zasažení očí okamžitě důkladně
vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou
pomoc.

S39

Používejte osobní ochranné prostředky pro
oči a obličej.

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 [%]
Carboxylated Styrene- Butadiene Latex Solution	52831-07-9	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	40 - 50
Alcohol alkoxylate	34398-01-1	Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 10
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0			0,5 - 1

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

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

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omyjte vodou a mýdlem.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : dráždivé účinky

Rizika : dráždivé účinky

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 : Oxid uhličitý (CO₂)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při spalování vzniká dráždivý kouř.
Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Protichemický ochranný ohnivzdorný oděv

Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Pečlivě očistěte znečištěné předměty a podlahu za dodržení předpisů o ochraně životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Jiné údaje : Za normálních podmínek stabilní.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
- Ochrana rukou : PVC rukavice na jedno použití
- Ochrana očí : Bezpečnostní ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.
Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.

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

- Vzhled : kapalný
- Barva : bílý
- Zápach : mírný
Prahová hodnota zápachu : Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí : 105 °C
- Teplota vznícení : Žádná informace není k dispozici.
- Dolní mez výbušnosti : Žádná informace není k dispozici.
- Horní mez výbušnosti : Žádná informace není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení : Žádná informace není k dispozici.
pH : 6,5 - 8,5
- Tenze par : Žádná informace není k dispozici.

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

Hustota	:	1,00 - 1,02 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Žádná informace není k dispozici.
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota par	:	Žádná informace není k dispozici.
Rychlost odpařování	:	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace**10. Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a silné báze
Silné oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg
Druh: krysa

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

: LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: králík

Akutní orální toxicitu
Alcohol alkoxylate

: LD50: 1.000 - 2.000 mg/kg
Druh: krysa

propane-1,2-diol

: LD50: 20.000 mg/kg
Druh: krysa

LD50: 18.500 mg/kg
Druh: králík

Akutní inhalační toxicitu

: Poznámky: Dráždí dýchací orgány.

Akutní dermální toxicitu

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní dermální toxicitu
Alcohol alkoxylate

: LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: krysa

propane-1,2-diol

: LD50: 20.800 mg/kg
Druh: králík

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost

: Poznámky: Dráždí kůži.

Kožní dráždivost
Alcohol alkoxylate

: Výsledek: Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost

: Poznámky: Dráždí oči.

Oční dráždivost
Alcohol alkoxylate

: Výsledek: Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Senzibilizace
Alcohol alkoxylate

: Klasifikace: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

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 - Opakovaná expozice

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxikologické hodnocení

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby : LC50: 190 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

: LC50: 360 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)

Toxicita pro ryby
Alcohol alkoxylate : 10 - 20 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Pimephales promelas (střevle)
statický test

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Poznámky:
data neudána

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

Biologická odbouratelnost
Alcohol alkoxylate : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
> 75 %

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Poznámky:
data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Poznámky:
data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za odolnou, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dotankové ekologické informace : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

14. Informace pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

15. Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Candidate List of Substances : Nezhoubný a/nebo omezený
of Very High Concern for
Authorisation

Legislativa o nebezpečí : 96/82/EC Aktualizace: 2003
těžkých úrazů Směrnice 96/82/ES se netýká

Oznamovací statut

REACH : Nesouhlasí se seznamem
CH INV : Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu
US.TSCA : Je v seznamu TSCA
DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu
nebezpečných látek DSL.
AICS : Nesouhlasí se seznamem
NZIoC : Nesouhlasí se seznamem
ENCS : Nesouhlasí se seznamem
ISHL : Nesouhlasí se seznamem
KECI : Nesouhlasí se seznamem
PICCS : Nesouhlasí se seznamem
IECSC : Na seznamu nebo podle seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**16. Další informace****Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R36/38 Dráždí oči a kůži.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

ELASTIQ

Verze 1.1

Datum revize 05.04.2011

Datum vytištění 26.06.2012

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
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.