

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/21

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Polioli komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Elastospray 1622/1 Polioli komponens

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás: poliuretán komponens

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Poliuretán Hungária Kft.

Terstyanszky ut 89.

2083 Solymar, HUNGARY

Telefon: +36 26 560-580

e-mail cím: Product-Safety-Elastogran@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Corr./Irrit. 2

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:

Irritatív [Xi]

Szemizgató hatású [R36]

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P303 + P352	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz/kérjen ápolást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.
------	---

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

A termék az alábbi összetevőket tartalmazza és allergiás bőrreakciót válthat ki: Dibutil-ón-dilaurát

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: 3,6-Dioxa-oktamilén-diamin

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU-irányelv 1999/45/EK ('készítmények irányelve')

Veszélyszimbólum(ok)

Xi Irritatív [Xi]



R-mondat(ok)

R36

Szemizgató hatású [R36]

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]

S-mondat(ok)

S36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S45

Baleset vagy rosszulét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: 3,6-Dioxa-oktamilén-diamin

A termék tartalmaz: Dibutil-ón-dilaurát
Allergiás reakciót idézhet elő.

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

A készítmény fő komponense: poliol, katalizátor, adalékanyagok, hajtóanyag, égésgátlószer

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Dibutil-ón-dilaurát

Tartalom (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,25\%$ Skin Corr./Irrit. 1C
 Skin Sens. 1
 CAS-szám: 77-58-7 Muta. 2
 EU-szám: 201-039-8 Repr. tox. 1B (fertilitás)
 REACH regisztrációs szám: 01- Repr. tox. 1B (születendő gyermek)
 2119496068-27 STOT SE 1
 STOT RE 1 (orális)
 Aquatic Chronic 1
 Aquatic Acute 1
 H314, H317, H341, H360FD, H370, H372,
 H400, H410

N,N-Dimetilciklohexil-amin

Tartalom (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Flam. Liq. 3
 CAS-szám: 98-94-2 Acute Tox. 3 (orális)
 EU-szám: 202-715-5 Acute Tox. 3 (dermális)
 REACH regisztrációs szám: 01- Acute Tox. 3 (Belélegzés - gőz)
 2119533030-60 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Aquatic Chronic 2
 H226, H301, H311, H314, H331, H411

1,1',1'',1'''-Etiléndinitrilotetrapropán-2-ol

Tartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$ Eye Dam./Irrit. 2
 CAS-szám: 102-60-3 H319
 EU-szám: 203-041-4
 REACH regisztrációs szám: 01-
 2119552434-41

1,1,1,3,3-Pentafluorbután

Tartalom (W/W): $\geq 7\%$ - $\leq 13\%$ Flam. Liq. 2
 CAS-szám: 406-58-6 H225
 REACH regisztrációs szám: 01-
 0000017653-68
 INDEX-szám: 602-102-00-6

3,6-Dioxa-oktametilén-diamin

Tartalom (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Acute Tox. 4 (orális)
 CAS-szám: 929-59-9 Skin Corr./Irrit. 1B
 EU-szám: 213-203-6 Skin Sens. 1
 Aquatic Chronic 3
 H302, H314, H317, H412

Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adattlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Tartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $< 25\%$ Acute Tox. 4 (orális)
CAS-szám: 13674-84-5 H302
EU-szám: 237-158-7
REACH regisztrációs szám: 01-2119486772-26

Etiléndiamin, propoxilált

Tartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$ Eye Dam./Irrit. 2
CAS-szám: 25214-63-5 H319
EU-szám: 500-035-6
REACH regisztrációs szám: 01-2119471485-32

Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

Dibutil-ón-dilaurát

Tartalom (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,25\%$
CAS-szám: 77-58-7
EU-szám: 201-039-8
REACH regisztrációs szám: 01-2119496068-27
Veszélyszimbólum(ok): T, N
R-mondat(ok): 34, 43, 48/25, 50/53, 60, 61, 68

N,N-Dimetilciklohexil-amin

Tartalom (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
CAS-szám: 98-94-2
EU-szám: 202-715-5
REACH regisztrációs szám: 01-2119533030-60
Veszélyszimbólum(ok): T, C
R-mondat(ok): 10, 22, 23/24, 34

1,1',1'',1'''-Etiléndinitrilotetrapropán-2-ol

Tartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$
CAS-szám: 102-60-3
EU-szám: 203-041-4
REACH regisztrációs szám: 01-2119552434-41
Veszélyszimbólum(ok): Xi
R-mondat(ok): 36

1,1,1,3,3-Pentafluorbután

Tartalom (W/W): $\geq 7\%$ - $\leq 13\%$
CAS-szám: 406-58-6
REACH regisztrációs szám: 01-0000017653-68
INDEX-szám: 602-102-00-6
Veszélyszimbólum(ok): F
R-mondat(ok): 11

3,6-Dioxa-oktametilén-diaminTartalom (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

CAS-szám: 929-59-9

EU-szám: 213-203-6

Veszélyszimbólum(ok): C

R-mondat(ok): 22, 34, 43, 52/53

Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfátTartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $< 25\%$

CAS-szám: 13674-84-5

EU-szám: 237-158-7

REACH regisztrációs szám: 01-2119486772-26

Veszélyszimbólum(ok): Xn

R-mondat(ok): 22

Etiléndiamin, propoxiláltTartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$

CAS-szám: 25214-63-5

EU-szám: 500-035-6

REACH regisztrációs szám: 01-2119471485-32

Veszélyszimbólum(ok): Xi

R-mondat(ok): 36

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszolok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet, hánytatni tilos, forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: allergiás tünetek, szemirritáció, bőrirritáció

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Veszélyek: A tünetek később jelenhetnek meg.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid, széndioxid, Hidrogén-fluorid (gáz), nitrogén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kiömlés esetén Robbanásveszélyes légkör alakulhat ki. Dohányozni tilos. A nyílt lángot kerülni kell.

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Az altalajba/talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

Maradék: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni. A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő. Különítsük el savaktól. Különítsük el oxidálószerektől.

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: szénacél (vas), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), kis sűrűségű polietilén (LDPE), ón (ónlemez), rozsdamentes acél 1.4301 (V2)

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: szénacél (vas), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), kis sűrűségű polietilén (LDPE), ón (ónlemez), rozsdamentes acél 1.4301 (V2)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

Tárolási stabilitás:

Tárolási hőmérséklet: < 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

77-58-7: Dibutil-ón-dilaurát

(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: ón (Sn)

Felszívódva ható anyagok. Az anyag hatásának fellépése 2 órán

belül. II.1: Felezési idő < 2 óra

AK érték 0,1 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: ón (Sn)

CK érték 0,4 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: ón (Sn)

Maximális határérték/faktor: 4x15 perc

Bőr-hatás (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: ón (Sn)

Bőrön át is felszívódik.

Összetevők a következővel: PNEC

77-58-7: Dibutil-ón-dilaurát

édesvíz: 0,000463 mg/l

tengervíz: 0,0463 µg/l

szakaszos felszabadulás: 0,00463 mg/l

üledék (édesvíz): 0,05 mg/kg

talaj: 0,0407 mg/kg
szennyvíztisztító telep: 100 mg/l
üledék (tengervíz): 0,005 mg/kg

98-94-2: N,N-Dimetilciklohexil-amin

édesvíz: 0,002 mg/l
tengervíz: 0,0002 mg/l
szakaszos felszabadulás: 0,02 mg/l
üledék (édesvíz): 0,0211 mg/kg
üledék (tengervíz): 0,00211 mg/kg
talaj: 0,00305 mg/kg
szennyvíztisztító telep: 20,6 mg/l
orális (másodlagos mérgezés):
A PNEC érték nem áll rendelkezésre.

102-60-3: 1,1',1",1'''-Etiléndinitrilotetrapropán-2-ol

édesvíz: 0,085 mg/l
tengervíz: 0,0085 mg/l
szakaszos felszabadulás: 1,51 mg/l
szennyvíztisztító telep: 70 mg/l
üledék (édesvíz): 0,193 mg/kg
üledék (tengervíz): 0,0193 mg/kg
talaj: 0,0183 mg/kg

13674-84-5: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

édesvíz: 0,64 mg/l
tengervíz: 0,064 mg/l
szakaszos felszabadulás: 0,51 mg/l
szennyvíztisztító telep: 7,84 mg/l
üledék (édesvíz): 7,6 mg/kg
talaj: 1,7 mg/kg
orális (másodlagos mérgezés): < 11,6 mg/kg

25214-63-5: Etiléndiamin, propoxilált (1 < mol PO < 8.5)

édesvíz: 0,085 mg/l
tengervíz: 0,0085 mg/l
szakaszos felszabadulás: 1,51 mg/l
szennyvíztisztító telep: 70 mg/l
üledék (édesvíz): 0,193 mg/kg
üledék (tengervíz): 0,0193 mg/kg
talaj: 0,0183 mg/kg

Összetevők a következővel: DNEL

77-58-7: Dibutil-ón-dilaurát

munkavállaló: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 1 mg/kg
munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 0,2 mg/kg
munkavállaló: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,07 mg/m³
fogyasztó: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 0,5 mg/kg

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,01 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 0,08 mg/kg

fogyasztó: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,02 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,003 mg/m³

fogyasztó: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, orális: 0,01 mg/kg

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 0,002 mg/kg

98-94-2: N,N-Dimetilciklohexil-amin

munkavállaló: Hosszantartó és rövidtávú expozíció - helyi hatások, belélegzés: 35 mg/m³

102-60-3: 1,1',1",1'''-Etiléndinitrilotetrapropán-2-ol

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 4,2 mg/kg

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 29,4 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 2,5 mg/kg

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 8,7 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 2,5 mg/kg

13674-84-5: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 5,82 mg/m³

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 2,08 mg/kg

munkavállaló: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 8 mg/kg

munkavállaló: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 14 mg/kg

fogyasztó: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 4 mg/kg

fogyasztó: Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 7 mg/kg

25214-63-5: Etiléndiamin, propoxilált (1 < mol PO < 8.5)

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 13,9 mg/kg

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 98 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 8,3 mg/kg

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 29 mg/m³

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 8,3 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Megfelelő kémiai ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

Normál munkaruha és cipő.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseképpen zárt munkaruha viselése kötelező.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenési forma:	folyékony	
Szín:	borostyánszínű	
Szag:	aminszerű	
Szagküszöb:		
pH-érték:	nem alkalmazható > 7 (20 °C)	
Dermedéspont:	< 0 °C	
Forráspont:	> 140 °C (1.013 hPa)	
Lobbanáspont:		(DIN 51755)
Párolgási sebesség:	Nem állapítható meg.	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	Az érték megbecsülhető a Henry- állandó vagy a gőznyomás alapján.	
Alsó robbanási határérték:	nem gyúlékony	
	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából., Az alsó robbanási pont a lobbanáspont alatt lehet 5 - 15 °C-kal.	
<i>Információ: 1,1,1,3,3-Pentafluor-bután</i>		
<i>Alsó robbanási határérték:</i>	<i>Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából., Az alsó robbanási pont a lobbanáspont alatt lehet 5 - 15 °C-kal.</i>	

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Felső robbanási határérték:

Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.

*Információ: 1,1,1,3,3-Pentafluor-bután**Felső robbanási határérték:**Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.*-----
Gyulladási hőmérséklet: > 250 °CGőznyomás: 80 kPa
(50 °C)Sűrűség: 1,10 g/cm³
(20 °C)Fajlagos sűrűség: 1,10
(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

Oldhatóság vízben: részben oldódik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

nem alkalmazható

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Viszkozitás, dinamikus:

nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Elegyedés vízzel:

részben elegyedik

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk megvannak adva ebben a szakaszban.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió:

Nincs korrozív hatása fémre.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Hőmérséklet: < 0 °C

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

savak, oxidálószer, izocianátok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg

*Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát**Kísérleti/számított adatok:**LD50 patkány (orális): 630 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.1)*
-----Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

*Információ: N,N-Dimetilciklohexil-amin**Kísérleti/számított adatok:**Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Maró [C] (BASF-teszt)*
-----*Információ: 1,1',1'',1'''-Etiléndinitrilotetrapropán-2-ol**Kísérleti/számított adatok:**Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív**Információ: Etiléndiamin, propoxilált**Kísérleti/számított adatok:*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:
Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

Kísérleti/számított adatok:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: nem szenzibilizáló (OECD irányelv 429)

Információ: 3,6-Dioxa-oktametilén-diamin

Kísérleti/számított adatok:

Bühler-teszt tengerimalac: bőrszenzibilizáló (hasonlóan az OECD 406-os irányelvhez)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:
A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:
A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:
A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:
A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:
A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:
Ismételten bőrrel érintkezve a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást. Ismételten belélegezve a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást. Ismételt lenyelés esetén a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást.

Aspirációs veszély

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Aspirációs veszély nem várható.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 51 mg/l, Pimephales promelas (akut halteszt, statikus)

LC50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (akut halteszt, statikus)

Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 131 mg/l, Daphnia magna (Daphnia teszt akut, statikus)

A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

Vízinövények:

EC50 (72 h) 82 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

Névleges koncentráció.

Információ: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC50 (3 h) 784 mg/l, aktivált iszap (DIN EN ISO 8192, vízi)

Névleges koncentráció.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nehezen lebontható.

Ártalmatlanítási szempontok:

Biológiailag nehezen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:
Élő szervezetekben nem halmozódik fel jelentősen.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:
A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):
A termék a receptúra szerint szervesen kötött halogént tartalmaz. Szennyvíztisztítók kifolyásában vagy vizekbe kerülve növelheti az AOX értéket.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával égessük el.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Hulladék-kód:

07 02 07[☞] halogéntartalmú üstmaradékok és reakciómaradékok

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás**

ADR

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

RID

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek
Belföldi vízi szállítás:	Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN szám:	Nem alkalmazható	UN number:	Not applicable
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható	UN proper shipping name:	Not applicable
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

Légi szállítás**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN szám:	Nem alkalmazható	UN number:	Not applicable
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható	UN proper shipping name:	Not applicable
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

14.1. UN szám

Az "UN-számra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 20, 3, 40

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgyűjtésről.

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Tekintettel a regisztrációs határidőkre, kémiai biztonsági értékelést még nem folytattak.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

T	Mérgező [T]
N	Környezeti veszély [N]
C	Maró [C]
Xi	Irritatív [Xi]
F	Tűzveszélyes [F]
Xn	Ártalmas[Xn]
34	Égési sérülést okoz [R34]
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

	[R43]
48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/25]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
60	A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja [R60]
61	A születendő gyermekre ártalmas lehet [R61].
68	Maradandó egészségkárosodást okozhat [R68]
10	Kevésbé tűzveszélyes [R10]
22	Lenyelve ártalmas [R22]
23/24	Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező [R23/24].
36	Szemizgató hatású [R36]
11	Tűzveszélyes [R11]
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Muta.	Csírasejt-mutagén
Repr. tox.	Reprodukciós toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox.	Akut toxicitás
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370	Károsítja a szerveket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H331	Belélegezve mérgező.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.02.11

Verzió: 13.0

Termék: **Elastospray 1622/1 Poliol komponens**

(ID Nr. 30188905/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.02.2014

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.