

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: NEOTEX PU JOINT

1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Releváns felhasználások: Nincs meghatározva

Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nincs megadva ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA UTCA, IPARI TERÜLET, MANDRA GR 19600 ATHÉN,

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr

www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464 vagy +3647611200680201199 ingyenesen hívható zóldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK rendelet (CLP): A termék

osztályozása az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.

Akut tox. 4: Akut toxicitás bőrrel érintkezve, 4. kategória, H312 Resp. Sens. 1:

Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória, H334

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet a CLP-ről:

Veszély



Veszélyességi mondatok:

Akut tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas Resp. Sens. 1: H334 -

Belelegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat. Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok: P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék

edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/

spray belelegzését. P280: Védőkesztyű/védőruha/

szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás

bő vízzel. P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítson számára kényelmes

légzést. P312: Rosszullét esetén forduljon MÉRGEZŐKÖZPONTHOZ/

orvoshoz. P501: A tartalom és/vagy a tartály elhelyezése hulladékként az önkormányzatnál használt elkülönített gyűjtési

rendszer szerint. Kiegészítő információk: EUH204: Izocianátokat tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki. További címkézés (XVII. melléklet, REACH): A diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciók alakulhatnak ki a termék használata során.

Az asztmában, ekcémában vagy bőrproblémákban szenvedő személyeknek kerülniük kell a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrrel való érintkezést is. Ezt a terméket nem szabad rosszul szellőző körülmények között használni, kivéve, ha megfelelő gázszűrővel ellátott védőmaszkot (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusút) viselnek.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Nincs meghatározva

Alkatrészek:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ¹	ATP CLP00	2,5 - <10%
	1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H312+H332; Tűzveszélyes folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	 	
CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0 Index: 615-005-00-9 REACH: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-metiléndifenil-diizocianát ¹	ATP CLP00	<1%
	1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H332; Karc. 2: H351; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	 	

¹ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2015/830 rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Az anyagok kockázataival kapcsolatos további információkért lásd a 8., 11., 12., 15. és 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi terméknek való közvetlen kitettség vagy tartós kellemetlenség esetén, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

Az érintett személyt el kell vinni az expozíció területéről, friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Súlyos esetekben, például szív- és érrendszeri elégtelenség esetén mesterséges újraélesztésre van szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amely azonnali orvosi ellátást igényel.

Bőrrel való érintkezés

esetén: Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy szükség esetén zuhanyozza le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre ragad. Ha hólyagok képződnek a bőrön, azokat soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szembe kerülés

esetén: A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse ki langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe ragadt, mivel ez további károsodást okozhat. Tisztítás után minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/aspiráció esetén: Ne

hánytasson, de ha mégis hány, tartsa lehajtott fejjel a belégzés elkerülése érdekében. Nyugtassa az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel a lenyelés során ezek is érintettek lehetnek.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: A termék normál

tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony, gyúlékony anyagokat tartalmaz. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő gyulladás esetén előnyösen többértékű poroltó készülékeket (ABC por) kell használni, a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendelettel összhangban. NEM JAVASOLT csapvíz használata oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

A tűz nagyságától függően szükségessé válhat teljes védőruházat és egyéni légzésvédő készülék használata.

A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszereléseket és felszereléseket (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélycsomag,...) kell biztosítani.

További rendelkezések: A

belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni.

Minden gyújtóforrást meg kell semmisíteni. Tűz esetén a magas hőmérséklet hatására gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait hűtőszekrényben kell tárolni. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Söpörje össze és lapátolja le a terméket, vagy más módon helyezze tartályba újrafelhasználás (javasolt) vagy ártalmatlanítás céljából.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ez a

termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Tartsa távol a csatornától, a felszíni és a talajvíztől.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Söpörje össze és lapátolja le a terméket, vagy más módon helyezze tartályba újrafelhasználás (javasolt) vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat légmentesen lezárva kell tartani. A kiömlött anyagokat és maradványokat ellenőrizni kell, biztonságos módszerekkel megsemmisítve azokat (6. szakasz). Kerülje a tartályból való szívárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre

Nem gyúlékony jellege miatt a termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem jelent tűzveszélyt.

C.- Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerekkel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Javasolt nedvszívó anyagot a termék közelében tartani (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:

A.- Tárolási technikai intézkedések

Minimum hőmérséklet: 5°C

Maximális hőmérséklet: 30°C

Maximális idő: 12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 Meghatározott

végfelhasználás(ok): A már meghatározott utasításokon kívül nem szükséges különleges ajánlást adni a termék felhasználásával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyi környezetben ellenőrizni kell

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM (folytatás)

Azonosítás	Környezeti határértékek		
Xilol	IOELV (8 óra)	50 ppm	221 mg/m ³
CAS-szám: 1330-20-7	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
EK: 215-535-7	Év	2017	

Káros por: Belélegezhető por 10 mg/m³ // Belélegezhető por 4 mg/m³

DNEL (Munkavállalóknak):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem alkalmazható
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	50 mg/kg	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³

DNEL (Általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m ³	Nem alkalmazható
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	Orális	20 mg/kg	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	25 mg/kg	Nem releváns	Nem releváns	Nem alkalmazható
	Belélegzés	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	0,025 mg/m ³	0,025 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	Friss víz	0,327 mg/l	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengervíz	0,327 mg/l	
	Időszakos	0,327 mg/l	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	STP	1 mg/liter	Friss víz	1 mg/liter	
	Talaj	1 mg/kg	Tengervíz	0,1 mg/l	
	Időszakos	10 mg/l	Üledék (édesvíz)	Nem alkalmazható	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	Nem alkalmazható	

8.2 Expozíció-ellenőrzések:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető személyi védőfelszerelést használni, a megfelelő CE-jelöléssel ellátva. jelölés>> a 89/686/EK irányelvnek megfelelően. További információkért a személyi védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által mellékelte tájékoztatót. További információkért információkért lásd a 7.1. alszakaszt.

Az itt található összes információ ajánlás, amely a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről további pontosítást igényel. mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök		EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a termék ízet vagy szagát érezheti. szennyeződés az arcmaszkban. Ha a a szennyezőanyag figyelmeztetésekkel érkezik izolációs eszközök használata ajánlott.

C.- Speciális védelem a kéznek

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	NEM eldobható vegyi anyag védőkesztyűk		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Az áttörési idő, amelyet a gyártónak túl kell lépnie azt az időszakot, amely alatt a terméket használják. Ne használjon védőfelszerelést krémek a termékkel való érintkezés után bőrrel.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre. teljes megbízhatóságú, ezért alkalmazás előtt ellenőrizni kell

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szájmaszk		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa az előírásoknak megfelelően a gyártó utasításait. Használja, ha van fröccsenésveszély.

E.- Testvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Eldobható ruházat védelem a vegyi anyagok ellen kockázatok		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 szabvány EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa, a gyártó utasításai szerint.
	Biztonsági lábbeli védelem a vegyi anyagok ellen kockázat		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Cserélje ki a csizmát, ha bármilyen romlási jelet észlel.

F.- További sürgősségi intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002
Vészhelyzeti zuhany		Szemmosó állomások	

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a környezeti ártalmakat. a termék és a tartály kiömlése. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv értelmében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

VOC (betáplálás):	7 tömegszázalék
VOC-sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
Átlagos szénszám:	7,9
Átlagos molekulatömeg:	106,7 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:	Szilárd
Megjelenés:	Pasztá
Szín:	Nem elérhető

*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Szag:	Aromás
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson:	101 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	2298 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12115 Pa (12 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Termékleírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,25
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	>20,5 csSt
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH-érték:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	421 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyulladási határ:	Nem alkalmazható *
Robbanó:	
Alsó robbanási határ:	Nem alkalmazható *
Felső robbanási határ:	Nem alkalmazható *
9.2 Egyéb információk:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *
*A termék jellege miatt nem releváns, mivel nem nyújt információt a veszélyeiről.	

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:
- Nem várhatók veszélyes reakciók, mivel a termék a javasolt tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.
- 10.2 Kémiai stabilitás:
- Kémiailag stabil a tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:
- A megadott körülmények között nem várhatók veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást okoznak.
- 10.4 Kerülendő körülmények:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folytatás)

10.4 Kérülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Útés és sűrűlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Óvintézkedés	Óvintézkedés	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Mások
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen behatást	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliákat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékeket lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszokban. A bomlási körülményektől függően, összetett kémiai keverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves anyagok vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a foglalkozási expozíciós irányelvekben ajánlottól magasabb koncentrációjú expozíció esetén határértékek mellett, az expozíció módjától függően káros hatással lehet az egészségre:

A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következő anyagokat: lenyelés esetén veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

B.- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket az alábbi besorolás alá soroltak: Belélegezve veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek Belélegezve veszélyesként van besorolva. További információért lásd a 3. szakaszt.

C.- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Mindenekelőtt káros hatással lehet az egészségre, ha a termék bőrön keresztül felszívódik. További információért A bőrrel való érintkezés másodlagos hatásairól lásd a 2. szakaszt.
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

D.- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket a következő besorolás alá soroltak be: rákkeltő hatásúként veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

E.- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A hosszan tartó expozíció specifikus légzőszervi túlérzékenységet okozhat.
- Bőrön: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket a következőképpen osztályoznak: Veszélyes, szenzibilizáló hatásokkal. További információért lásd a 3. szakaszt.

F.- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket veszélyesként osztályoznak. belélegzés. További információért lásd a 3. szakaszt.

G.- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban olyan anyagokat, amelyek ismételt expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információért lásd: 3. szakasz.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. szakaszt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

H - Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesként besorolt anyagokat. ezt a hatást. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg (ATEI)	Patkány
	LC50 belélegzés	1,5 mg/l (4 óra) (ATEI)	
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	LD50 orális	7616 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	10000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	>5 mg/l	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nemzetiség
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50	13,5 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,6 mg/l (96 óra)	Gammarus lacustris	Rákfélék
	EC50	10 mg/l (72 óra)	Skeletonema costatum	Algák
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	LC50	1000 mg/l (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	Nem alkalmazható		
	EC50	Nem alkalmazható		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Pow-napló	2.77
	Potenciális	Alacsony
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	BCF	150
	Pow-napló	4.51
	Potenciális	Magas

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henrik	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen
4,4'-metiléndifenil-diizocianát CAS-szám: 101-68-8 EK: 202-966-0	Koc	Nem alkalmazható	Henrik	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	2,068E-2 N/m (283,45 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékkategória (1357/2014/EU rendelet)
	Nem lehet konkrét kódot hozzárendelni, mivel az a felhasználó általi felhasználástól függ.	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet): Nem alkalmazható

Hulladékgazdálkodás

(ártalmatlanítás és értékelés): Az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK

irányelv) szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban konzultáljon a hivatalos hulladékkezelővel. A 15 01 (2014/955/EK) kódex értelmében, és amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell feldolgozni, mint magát a terméket. Egyéb esetekben nem veszélyes hulladékként kell feldolgozni.

Nem javasoljuk a lefolyóba dobást. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályozások: Az

1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők:

Közösségi jogszabályok:

2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2017 és a RID 2017 vonatkozásában:

14.1	ENSZ-szám:	Nem alkalmazható
14.2	Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése:	Nem alkalmazható
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
	Címkék:	Nem alkalmazható
14.4	Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.5	Veszélyes a környezetre:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Különleges előírások:	Nem alkalmazható
	Alagútkorlátozási kód:	Nem alkalmazható,
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
	Korlátozott mennyiség:	Nem alkalmazható
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 vonatkozásában:

14.1	ENSZ-szám:	Nem alkalmazható
14.2	Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése:	Nem alkalmazható
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
	Címkék:	Nem alkalmazható
14.4	Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.5	Veszélyes a környezetre:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Különleges előírások:	Nem alkalmazható
	EmS-kódok:	
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
	Korlátozott mennyiség:	Nem alkalmazható
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2017-tel kapcsolatban:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

14.1	ENSZ-szám:	Nem alkalmazható
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
	Címkék:	Nem alkalmazható
14.4	Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.5	Veszélyes a Nincs környezet:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható A REACH XIV.

mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és lejárat dátum: Nem alkalmazható Az ózonréteget

lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható Az 528/2012/EU RENDELETE 95.

cikke: Nem alkalmazható A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes

vegyi termékek importjáról és exportjáról: Nem alkalmazható Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba

hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.): Több mint 0,1 tömegszázalék 4,4'-metilén-difenil-diizocianátot tartalmaz. Ez a

termék jelenlegi formájában 2010. december 27. után nem forgalmazható első alkalommal a lakosság számára, kivéve, ha a csomagolás a 89/686/EGK európai tanácsi irányelv rendelkezéseinek megfelelő védőkesztyűt tartalmaz.

Nem használható fel: —

különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatások létrehozására szolgáló dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban, —trükkök és tréfák

készítésére, —egy

vagy több résztvevő számára készült játékokban, vagy bármilyen ilyen célra szánt tárgyban, még díszítő elemekkel sem.

Különleges rendelkezések a személyek vagy a környezet védelmével kapcsolatban:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapban található információkat adatként használják fel a helyi körülmények kockázatértékelésében, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik. 15.2 Kémiai

biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: Ez

a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2015/830/EK rendelet) II. MELLÉKLETÉNEK – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez – megfelelően készült.

A kockázatkezelési módokra vonatkozó korábbi biztonsági adatlapokhoz kapcsolódó módosítások: Nem alkalmazható. A 2. szakaszban említett

jogszabályi mondatok szövege: H334: Belélegezve allergiás vagy asztmás

tüneteket, vagy légzési nehézséget okozhat. H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

A 3. szakaszban említett jogszabályi fordulatok szövege:

A feltüntetett kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK rendelet a CLP-ről:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEOTEX PU JOINT



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Akut tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Akut tox. 4:
H332 - Belélegezve ártalmas Carc. 2: H351 -
Feltehetően rákot okoz Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos
szemirritációt okoz Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes
folyadék és gőz Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás
vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz Skin Sens. 1: H317 -
Allergiás bőrreakciót válthat ki STOT RE 2: H373 -
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat Képzéssel kapcsolatos tanácsok: Az ipari kockázatok megelőzése
érdekében minimális képzés ajánlott a terméket használó
személyzet számára, hogy
megkönnyítse a biztonsági adatlap, valamint a terméken található címke megértését és értelmezését.

Főbb bibliográfiai források: [http://](http://echa.europa.eu)

echa.europa.eu [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) Rövidítések és

betűszavak: ADR: Európai megállapodás

a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe IATA:

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári

Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény BOD5: 5

napos biokémiai oxigénigény BCF: Biokoncentrációs

tényező LD50: Halálos dózis 50 LC50:

Halálos koncentráció 50 EC50: Effektív koncentráció

50 Log-POW: Oktanol-víz megoszlási

együttható Koc: A szerves

szén megoszlási együtthatója

A biztonsági adatlapon található információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai, valamint állami szintű jogszabályokon alapulnak, pontosságuk garantálása nélkül. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkahelyi módszertana és körülményei nem tartoznak a tudomásunk és az ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a meghatározottaktól eltérő célokra nem szabad használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -