

NEODUR FT ELASTIC "A"



: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termék azonosítója:** NEODUR FT ELASTIC A
- 1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni:**
Releváns felhasználási módok: Padlóbevonat.
Nem ajánlott felhasználás: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., IPARI TERÜLET MANDRA GR 19600
ATHÉN - GÖRÖGORSZÁG
Telefon...: +Fax: +302105558482
support@neotex.gr www.neotex.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ
+36 1 476 6464 vagy +36 4 76 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség),
104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám).

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: CLP-rendelet (1272/2008/EK):**
A termék besorolása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt.
Aquatic Chronic 3: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412 Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226
Skin Sens. 1: Érzékenyítés, bőr, 1. kategória, H317
- 2.2 Címkeelemek:**
1272/2008/EK CLP-rendelet:
Figyelmeztetés
-
- Veszélyre utaló nyilatkozatok:**
Aquatic Chronic 3: H412 - A vízi élővilágra hosszan tartó káros hatású Flam. Liq. 3: H226
- Gyúlékony folyadék és gőz.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.
- Óvatossági nyilatkozatok:**
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét
P102: Gyermekektől elzárva tartandó
P210: Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás P280: Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
P302+P352: Ha bőrre kerül: bő vízzel mossuk le.
P370+P378: Tűz esetén: P403+P235: ABC porral oltó készülékkel oltsa el: Jól szellőző helyen tárolja. Tartsa hűvösön
P501: A tartalmat/tartályt a településen használt elkülönített gyűjtési rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.
- Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok**
Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát
- 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
- 3.2 Keverék:**
Kémiai leírás: Oldószerekben lévő poliuretánból álló keverék.
Alkatrészek:

NEODUR FT ELASTIC "A"



SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL (folytatás)

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1 Index: 607-521-00-8 ELÉRHETŐSÉG: 01-0000017556-64- www.	Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát⁽¹⁾	ATP ATP01	25 - <50 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119485493-29- www.	N-butil acetát⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	
CAS: 623-91-6 EK: 210-819-7 Index: REACH: Nem alkalmazható	Dietil-fumarát⁽¹⁾	Önállóan	1 - <2,5 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H302 - Figyelmeztetés	
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119475791-29- www.	2-metoxi-1-metiletil acetát⁽²⁾	ATP ATP01	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119488216-32- www.	Xilén⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	
CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119489370-35- www.	Etilbenzol⁽²⁾	ATP ATP06	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély	

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2015/830/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeivel kapcsolat további információkért tekintse meg a 8., 11., 12., 15. és 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termék közvetlen expozíciója vagy tartós kellemetlenségek esetén, bemutatva a termék SDS-ét.

Belégzéssel:

Ez a termék nem minősül belégzés útján veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén ajánlott az érintett személyt eltávolítani az expozíció területéről, tiszta levegőt biztosítani és nyugalomban tartani. A tünetek fennállása esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel érintkezve:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, ez súlyosbíthatja a bőrré tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus révén:

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemét vízzel. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadt, amely esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. A tisztítás után minden a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével együtt.

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne idézzon elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa nyugalomban az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek a lenyelés során megsérülhetnek.

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

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

NEODUR FT ELASTIC "A"



5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Ha lehetséges, használjon polivalens porral oltó tűzoltó készülékeket (ABC por), alternatívaként használjon hab- vagy szén-dioxid tűzoltó készülékeket (CO₂). NEM AJÁNLUK, hogy oltóanyagként csapvizet használjunk.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés vagy termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanács a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takaró, hordozható elsősegélynyújtó készlet, ...).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztatóknak megfelelően járjon el. Szüntessen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Szigetelje el a szivárgásokat, feltéve, hogy az ezt a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Üritse ki a területet, és tartsa távol a védtelen személyeket. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. pont). Mindenekelőtt akadályozza meg a gőz-levegő gyúlékony keverékek kialakulását, akár szellőztetéssel, akár inert közeg használatával. Semmisítsünk meg minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus feltöltődést az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amelyen statikus elektromosság keletkezhet, valamint annak biztosításával, hogy minden felület a földdel legyen összekötve.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vizes közegbe történő bármilyen jellegű kiömlést. A felszivódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

6.3 Elszigetelés és módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Szívja fel a kiömlött folyadékot homokkal vagy inert felszívóanyaggal, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűréssporral vagy más éghető felszívóanyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos minden aggály esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Betartja az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlött anyagokat és maradékokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- A tüzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

Jól szellőző helyiségekben, lehetőleg helyi elszívás útján vigye át. Teljesen ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) és szellőztessen a tisztítási műveletek során. Kerülje el a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében, lehetőség szerint inertizáló rendszerek alkalmazásával. Az elektrosztatikus feltöltődések elkerülése érdekében lassú sebességgel szállítsa át a terméket. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetsége ellen: biztosítsa a tökéletes ekvipotenciális kapcsolatot, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilszálakból készült munkaruhát, lehetőleg pamutruhát és vezetőlábbelit. Megfeleljen a 94/9/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeknek, valamint az 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerinti, a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó minimumkövetelményeknek. A kerülendő körülményekről és anyagokról lásd a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélyessége miatt ajánlott olyan területen belül használni, ahol a kiömlés esetén szennyeződésgátló gátak vannak, valamint a közelben felszívó anyagot kell elhelyezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A.- A tárolásra vonatkozó műszaki
intézkedések Minimális

hőmérséklet.: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: B.- A tárolás

általános feltételei

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

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell

Azonosítás		Környezeti határértékek		
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9		IOELV (8h)	50 ppm	275 mg/m³
		IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m³
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m³
		IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m³
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4		IOELV (8h)	100 ppm	442 mg/m³
		IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m³

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	11,9 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	84 mg/m³	Nem alkalmazható
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	960 mg/m³	960 mg/m³	480 mg/m³	480 mg/m³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	153,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	275 mg/m³	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	289 mg/m³	289 mg/m³	77 mg/m³	Nem alkalmazható
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	293 mg/m³	77 mg/m³	Nem alkalmazható

DNEL (általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	859,7 mg/m³	859,7 mg/m³	102,34 mg/m³	102,34 mg/m³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,67 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	54,8 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	33 mg/m³	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m³	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	15 mg/m³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	STP	31,1 mg/L	Friss víz	0,00013 mg/L	
	Talaj	0,1 mg/kg	Tengeri víz	0,000013 mg/L	
	Időszakos	Nem alkalmazható	Üledék (édesvíz)	0,21 mg/kg	
	Szóbeli	66,67 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,02 mg/kg	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Friss víz	0,18 mg/L	
	Talaj	0,0903 mg/kg	Tengeri víz	0,018 mg/L	
	Időszakos	0,36 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,0981 mg/kg	
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Friss víz	0,635 mg/L	
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri víz	0,0635 mg/L	
	Időszakos	6,35 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg	
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Friss víz	0,327 mg/L	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz	0,327 mg/L	
	Időszakos	0,327 mg/L	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Friss víz	0,1 mg/L	
	Talaj	2,68 mg/kg	Tengeri víz	0,01 mg/L	
	Időszakos	0,1 mg/L	Üledék (édesvíz)	13,7 mg/kg	
	Szóbeli	20 g/kg	Üledék (tengervíz)	1,37 mg/kg	

8.2 Expozícióellenőrzés:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott a 89/686/EK irányelvnek megfelelő <<CE jelöléssel>> ellátott alapvető egyéni védőeszközök használata. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt.
Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkaügyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légúti védelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyező anyag íze vagy szaga érezhető az arcmaszk belsejében. Ha a szennyező anyag figyelmeztetésekkel jár, ajánlott az izolációs felszerelés használata.

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Védőkesztyű kisebb kockázatok ellen	 CAT I		A kesztyűket cserélje ki, ha bármilyen sérülés jelei mutatkoznak. A termékkel való hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a professzionális felhasználók/iparosok számára az EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használatát javasoljuk.

"Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállósága nem jósolható meg előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell."

D.- Szem- és arcvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELEM (folytatás)

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámaüvegek a fröccsenések/kivetülések ellen.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	A gyártó utasításai naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsse. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Antisztatikus és tűzálló védőruházat		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2008	Korlátozott védelem a lángok ellen.
 Kötelező lábvédő	Antisztatikus és hőálló tulajdonságokkal rendelkező biztonsági lábbelik		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Cserélje ki a csizmákat a romlás bármely jelére.

F.- További sürgősségi intézkedések

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és a tartály környezetbe történő kiömlését. További információért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ellátás):	4,82 % tömeg
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	(80,17 g/L) Átlagos
szénatomszám:	6,1
Átlagos molekulatömeg:	116,84 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on: Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Nem áll
Szag:	rendelkezésre Nem
Szagküszöbérték:	áll rendelkezésre

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás	Nem áll
20 °C-on:	
Gőznyomás 50 °C-on: Párolgási	136 °C
sebesség 20 °C-on:	1277 Pa
	48,37 (6,45 kPa)

Termékleírás: A termék leírása:

Nem alkalmazható *

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Sűrűség 20 °C-on:	1664 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,664
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	* Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható
Koncentráció:	Nem alkalmazható
pH:	* Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
Megoszlatási 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: Oxidáló	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Gyúlékonyság:	* Nem alkalmazható *
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	* Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet: Alsó	Nem alkalmazható
gyúlékonysági határ: Felső	Nem alkalmazható
gyúlékonysági határ:	* Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes:	Nem alkalmazható
Alsó robbanáshatár: Felső	Nem alkalmazható
robbanáshatár:	* Nem alkalmazható *
9.2 Egyéb információk:	Nem alkalmazható
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
Törésmutató:	* Nem alkalmazható *
	Nem alkalmazható
	* Nem

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

: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülő feltételek:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmas:

Sokk és súrlódás	Érintkezés a levegővel	A hőmérséklet emelkedése	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Az égés veszélye	A közvetlen hatás elkerülése	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	A közvetlen hatás elkerülése	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

Lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszt a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, azonban fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban bőrrel való érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz az említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
IARC: xilol (3); etilbenzol (2B); titán-dioxid (2B)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrgyógyászati: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat eredményezhet.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban olyan anyagokat, amelyek ismétlődő expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy zuhanyozza le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

NEODUR FT ELASTIC "A"



11. SZAKASZ: TOKSIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	
Dietilfumarát CAS: 623-91-6 EC: 210-819-7	LD50 szájon át	1780 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 szájon át	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	23,4 mg/L (4 óra)	Patkány
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 szájon át	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	30 mg/L (4 óra)	Patkány
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 szájon át	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	>20 mg/L	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	15354 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	17,2 mg/L (4 óra)	Patkány

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Fajok	Nemzettség
Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LC50	66 mg/L (96 óra)	Brachydanio rerio	Halak
	EC50	88,6 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 óra)	Leuciscus idus	Halak
	EC50	73 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	675 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	481 mg/L (48 óra)	Daphnia sp.	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Halak
	EC50	3,4 mg/L (48 óra)	Ceriodaphnia dubia	Rákfélék
	EC50	10 mg/L (72 óra)	Skeletonema costatum	Alga
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	75 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	63 mg/L (3 óra)	Chlorella vulgaris	Alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	5 nap
	BOD5/COD	0.79	% Biológiai lebomló	84 %
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	785 mg/L
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	8 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomló	100 %
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomló	88 %

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT ELASTIC "A"



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebonthatóság	90 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow napló	1.78
	Potenciális	Alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow napló	0.43
	Potenciális	Alacsony
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow napló	2.77
	Potenciális	Alacsony
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow napló	3.15
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a

Azonosítás	Felszívódás/felszívódás		Volatilitás	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Nem alkalmazható	Henry	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	2,478E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,859E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB
kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód:	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok	Veszélyes

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):

HP14 Ökotoxikus, HP3 Gyúlékony, HP13 Érzékenyítő

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelően konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelésről és az ártalmatlanítási műveletekről. A kód 15 01 (2014/955/EK) értelmében, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradványként kerül feldolgozásra. Nem javasoljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők
Közösségi jogszabályok: A 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

NEODUR FT ELASTIC "A"



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2017 és a RID 2017 tekintetében:



- 14.1 ENSZ-szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉK 3
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Címkék: III
14.4 Csomagolási csoport:
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 163, 367, 650
Alagútkorlátozási kód: D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiségben: 5 L
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 tekintetében:



- 14.1 ENSZ-szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉK 3
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Címkék: III
14.4 Csomagolási csoport:
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 223, 955, 163, 367
EmS kódok: F-E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiségben: 5 L
Szegregációs csoport: Nem
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően: alkalmazható
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

Az IATA/ICAO 2018:



- 14.1 ENSZ-szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően:** Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és lejárati időkorlátok. Az anyagok nem tartoznak az I. melléklet 1. pontjának 1. albekezdésében említett anyagokhoz. Az 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható
Az összeállítás dátuma: 30/08/2018 Verzió: 1

NEODUR FT ELASTIC "A"



SAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: Nem alkalmazható

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

Seveso III:

szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c		5000	50000

Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH stb.):

Nem használható anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóban, ha ezeket az aeroszoladagolókat a nagyközönség szórakoztatására és dekorációs célokra szánták, mint például a következők:

- elsősorban díszítésre szánt fémes csillogás,
- mesterséges hó és fagy,
- "whoopie" párnák,
- buta zsinór aeroszolak,
- ürülékutáztat,
- kürtök a bulikhoz,
- dekoratív pelyhek és habok,
- mesterséges pókhálók,
- bűzbombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül a szállítóknak a forgalomba hozatal előtt biztosítaniuk kell, hogy a fent említett aeroszoladagolókat csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és kitörölhetetlenül szerepeljen:

"Csak professzionális felhasználóknak". Nem használható a következőkben:

- díszműtárgyak, amelyek arra szolgálnak, hogy különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatásokat keltsenek, például díszlámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célra szánt, akár díszítő tárgy.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó konkrét rendelkezések:

Ajánlott a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (2015/830/EK rendelet) szerint készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjára vonatkoznak...:

Nem alkalmazható

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H412: Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra H226:

Gyúlékony folyadék és gőz

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jelleggel szerepelnek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre utalnak.

1272/2008/EK CLP-rendelet:

NEODUR FT ELASZTIKUS



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Acute Tox.
4: H332 - Belélegezve ártalmas.
Aquatic Chronic 3: H412 - A vízi életre káros, hosszan tartó hatású Asp. Tox. 1: H304 -
Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.
Flam. Liq. 2: H225 - Könnyen gyúlékony folyadék és gőz Flam. Liq. 3:
H226 - Gyúlékony folyadék és gőz
Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.
STOT RE 2: H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén a szervek károsodását okozhatja STOT SE 3:
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Skin Sens. 1: Számítási módszer Aquatic
Chronic 3: Számítási módszer
Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

Képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

Minimális képzés ajánlott a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és :

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás IMDG: A veszélyes áruk
nemzetközi tengeri szállítás kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:
Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai
oxigénszükséglet
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:
Biokoncentrációs tényező
LD50: Halálos dózis 50
LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:
Hatékony koncentráció 50
Log-POW: Octanol-víz megoszlási együttható Koc: A
szerves szén megoszlási együtthatója

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a hatályos európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy azok pontosságát garantálni tudnánk. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági leírása. A termék felhasználóinak foglalkozási módszertana és körülményei nem tartoznak a mi ismereteink vagy ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi manipulációjára, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a megadottaktól eltérő célokra.