

NEODUR FT Elastic "B"



: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosítója: NEODUR FT ELASZTIKUS B

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, Nagyváradi 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.

Acute Tox. 4: Akut belélegzési toxicitás, 4. kategória, H332

Aquatic Chronic 3: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412 Flam. Liq. 3:

Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226

Skin Sens. 1B: Érzékenyítés, bőr, 1B kategória, H317

STOT SE 3: Légúti toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H335

2.2 Címkeelemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Figyelmeztetés



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Chronic 3: H412 - A vízi élővilágra hosszán tartó káros hatású Flam. Liq. 3:

H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat STOT SE

3: H335 - Légúti irritációt okozhat **Óvintézkedések:**

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy

címkejét 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.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: P370+P378: Tűz esetén: ABC porral oltó készülékkel oltás el.

P501: A tartalmat/tartályt a településen használt elkülönített gyújtási rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.

Kiegészítő információk:

EUH066: EUH204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208: {0}-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

2-Oxepanon, polimer 1,6-diizocianáthexánnal és 1,6-hexandiollal; Hexametilén-diizocianát, oligomerek; Alifás poliizocianát; Xilol

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

NEODUR FT Elastic "B"



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kétkomponensű poliuretán gyanta rendszer

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS: 164250-92-4 EK: 642-404-5 Index: REACH: Nem alkalmazható	2-Oxepanon, polimer 1,6-diizocianáto-hexánnal és 1,6-hexándiollal ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H332; Bőrirritáció 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelmeztetés	Önállóan 50 - <75 %
CAS: 28182-81-2 EK: 931-274-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119485796-17-XXXXXX	Hexametilén-diizocianát, oligomerek ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H332; Bőrirritáció 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelmeztetés	Önállóan 10 - <25 %
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 ELÉRHETŐSÉGE: 01-2119485493-29-XXXXXX	N-butil-acetát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 29891-05-2 EK: Nem alkalmazható Index: REACH: Nem alkalmazható	Alifás poliizocianát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - figyelmeztetés	Önállóan 2,5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 ELÉRHETŐSÉGE: 01-2119488216-32-XXXXXX	Xilén ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 ELÉRHETŐSÉGE: 01-2119475791-29-XXXXXX	2-metoxi-1-metiletil-acetát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	ATP ATP01 2,5 - <10 %
CAS: 822-06-0 EK: 212-485-8 Index: 615-011-00-1 ELÉRHETŐSÉGE: 01-2119457571-37-XXXXXX	Hexametilén-di-izocianát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 3: H331; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Veszélyes	ATP CLP00 <1 %
CAS: 1809331-98-3 EK: 811-625-0 Index: REACH: Nem alkalmazható	Alifás poliizocianát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - figyelmeztetés	Önállóan <1 %

⁽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 kapcsolatos 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:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, gondoskodjon a friss levegőről és tartsa nyugodtan. Súlyos esetekben, mint például szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), ami azonnali orvosi segítséget igényel.

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 bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus révén:

NEODUR FT Elastic "B"



4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések (folytatás)

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemét langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapad, amely esetben ez további károsodást okozhat. Minden a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével.

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne idézzon elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa nyugalmában 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: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

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 következésképpen 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 A 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 fűrészporral 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

NEODUR FT Elastic "B"



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Betartja az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlött anyagokat és maradványokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szívágást. 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 rendszereket alkalmazva. Az elektrosztatikus feltöltődések elkerülése érdekében lassú sebességgel szállítsa át a terméket. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetősége ellen: biztosítsa a tökéletes ekvipotenciális kapcsolatot, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilszálakból készült munkaruhát, lehetőleg pamutruhát és vezető lábbelit. 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 tisztítószerrel 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:

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 információért 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 Vezérlési paraméterek:

Azonosítás		Környezeti határértékek		
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9		IOELV (8h)	50 ppm	275 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³

DNEL

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	1 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,5 mg/m ³
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/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
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/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem alkalmazható
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/m ³	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



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

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Hexametilén-di-izocianát CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,035 mg/m ³	0,035 mg/m ³

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/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
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/m ³	Nem alkalmazható
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/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Hexametilén-di-izocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	STP	38,3 mg/L	Friss víz	0,127 mg/L	
	Talaj	53182 mg/kg	Tengeri víz	0,0127 mg/L	
	Időszakos	1,27 mg/L	Üledék (édesvíz)	266700 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	26670 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	
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	
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	
Hexametilén-di-izocianát CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	STP	8,42 mg/L	Friss víz	0,0774 mg/L	
	Talaj	0,0026 mg/kg	Tengeri víz	0,00774 mg/L	
	Időszakos	0,774 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,01334 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,001344 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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



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

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	NEM eldobható vegyszeres védőkesztyűk	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 EN 420:2003+A1:2009	A gyártó által megadott áttörési időnek meg kell haladnia azt az időszakot, amely alatt a terméket használják. Ne használjon védőkrémet a termék bőrrel való érintkezése után.

"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 arcvédő

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	A gyártó utasításai naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsen. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antistatikus és tűzálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező lábvédő	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antistatikus és hőálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	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 információkért 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):	21,13 % tömeg
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	222,49 kg/m ³ (222,49 g/L)
Átlagos szénatomszám:	6,27
Átlagos molekulatömeg:	117 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról: A

teljes információért lásd a termék adatlapját. **Megjelenés:**

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

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	130 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	1068 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	40,21 (5,36 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termékleírás: A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	1053 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,053
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	932,38 cP
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	885,64 cSt
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Megoszlási
együtthető n-oktanol/víz 20 °C:	Nem
alkalmazható * Vízben való oldhatóság 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:	27 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	315 °C
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem elérhető
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem áll rendelkezésre

Robbanékony:

Alsó robbanáshatár:	Nem alkalmazható *
Felső robbanáshatár:	Nem alkalmazható *

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

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

: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

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 hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő 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

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:

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, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. 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 : Nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszert károsíthatja, fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot, súlyos esetben eszméletvesztést okozva.
- Korrozivitás/érzékenység: Irritációt okoz a légutakban, amely általában visszafordítható és a felső légutakra korlátozódik.

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 kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt 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)
- 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 kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz érzékenyítő 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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



11. SZAKASZ: TOKSZIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Irritációt okoz a légutakban, amely általában visszafordítható és a felső légutakra korlátozódik.

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

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
2-Oxepanon, polimer 1,6-diizocianáto-hexánnal és 1,6-hexandiollal CAS: 164250-92-4 EC: 642-404-5	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	
Alifás poliizocianát CAS: 29891-05-2 EK: Nem alkalmazható	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 szájon át	5100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	
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
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 szájon át	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg (ATEi)	Patkány
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra) (ATEi)	
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
Hexametilén-di-izocianát CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	3 mg/L (4 óra) (ATEi)	Patkány
Alifás poliizocianát CAS: 1809331-98-3 EC: 811-625-0	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Fajok	Nemzettség
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LC50	Nem alkalmazható		
	ECS0	Nem alkalmazható		
	ECS0	1000 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 óra)	Leuciscus idus	Halak
	ECS0	73 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	ECS0	675 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Alifás poliizocianát CAS: 29891-05-2 EK: Nem alkalmazható	LC50	1 - 10 mg/L (96 óra)		Halak
	ECS0	1 - 10 mg/L		Rákfélék
	ECS0	1 - 10 mg/L		Alga

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Fajok	Genus
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
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		
Alifás poliizocianát CAS: 1809331-98-3 EC: 811-625-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 óra)		Halak
	EC50	1 - 10 mg/L		Rákfélék
	EC50	1 - 10 mg/L		Alga

12.2 Tartósság 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 %
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 %
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 %
Hexametilén-di-izocianát CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomló	28 %

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
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow napló	2.77
	Potenciális	Alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow napló	0.43
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

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

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI FIGYELMEZTETÉSEK (folytatás)

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, HP5 specifikus célszervi toxicitás (STOT)/spirációs toxicitás, HP6 akut toxicitás, HP13 szenzibilizálás

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, valamint 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.

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 |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| | Címkék: | 3 |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | III |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | Nem |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználó számára | 163, 367, 650 |
| | Különleges előírások: | D/E |
| | Alagútkorlátozási kód: Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. szakaszt |
| | Korlátozott mennyiség: | 5 L |
| 14.7 | Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak | Nem |

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 tekintetében:



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

Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT Elastic "B"



SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



14.1 UN-szám:	UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név:	FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
Címkék:	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
14.7 Ömlesztett szállítás a következők szerint a MARPOL II. mellékletébe és az IBC-kódex:	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: A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és a lejárat időpontja: Nem alkalmazható Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható
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 szórákoztatására és dekorációs célokra szánták, mint például a következők:

- elsősorban díszítésre szánt fémes csillogás,
- mesterséges hó és fagy,
- "whoopie" párnák,
- buta zsinór aeroszolkok,
- 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 aeroszoladagolók 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 díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célra szánt, akár díszítő tárgy.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

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.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT



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: H335: Légúti irritációt okozhat

H412: Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra H332:

Belélegezve ártalmas.

H226: Gyúlékony folyadék és gőz

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

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

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Acute

Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Chronic 2: H411 - A vízi élővilágra hosszan tartó mérgező

Szemirritáló. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz

Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat

Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat Skin Sens.

1B: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat STOT SE 3: H335 -

Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Skin Sens. 1B: Számítási módszer STOT SE

3: Számítási módszer Aquatic Chronic 3:

Számítási módszer Acute Tox. 4:

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.