

NEODUR FAST TRACK SF B



1. Szakasz TERMÉK / KEVERÉK AZONOSÍTÓ ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁS

1.1 Termék azonosítása: NEODUR FAST TRACK SF A

1.2 A termék illetve keverék azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások:

Releváns felhasználás: Padlóbevonat garázsokba, raktárakba stb.

1.3 Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban

Gyártó adatai:

NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA
GR 19600 ATHENS - GREECE
Phone.: +302105557579 - Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu

Forgalmazó: Poly-Mátrix Kft. 1183 Budapest Krúdy
Gyula u. 21/B e- mail:info@poly-matrix.hu
+36 70 886 0672 A biztonsági adatlapokért felelős
személy: Bencsik Dániel

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

2 Szakasz: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Anyag keverék besorolása: CLP

2.2 :CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

A termék besorolása a 1272/2008 / EK CLP-rendeletnek megfelelően történt. (EC) No 1272/2008.

Acute Tox. 4: Acute inhalation toxicity, Category 4, H332

Skin Sens. 1: Sensitisation, skin, Category 1, H317

STOT SE 3: Respiratory tract toxicity, single exposure, Category 3, H335

2.1 Címke elemek:

CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

Figyelmeztetés



Veszélyt jelző mondatok:

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre utaló mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermkektől elzárva tartandó

P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

EUH204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Anyagok, mely hozzájárult a besoroláshoz

Hexamethylene diisocyanate, oligomers; Hexamethylene-di-isocyanate

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

nem alkalmazható

3.2. Keverék:

NEODUR FAST TRACK SF B



3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai leírás: Két komponensű poliuretán gyanta rendszer.

Összetevők: Annex II szabályzat szerint, (EC) No 1907/2006 (point 3), a termék tartalmaz

Meghatározás	Vegyület neve / kémiai besorolás		Koncentráció
CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⁽¹⁾ Self-classified		75 - <100 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Warning	
CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 Index: 615-011-00-1 REACH: 01-2119457571-37-XXXX	Hexamethylene-di-isocyanate ⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Danger	

⁽¹⁾ Lásd szabályzat (EU) No. 2015/830

További információ lásd: 8, 11, 12, 15 and 16.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés következtében fellépő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termék esetében közvetlen expozíció vagy kellemetlen érzés során, megadva ennek a terméknek a biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, friss levegőt biztosítson és pihenjen. Súlyos esetekben, mint pl. Szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájról szájra történő újraélesztés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), Amely azonnali orvosi segítséget igényel.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt vagy tegye le az érintett személyt, ha szükséges, hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben orvoshoz kell fordulni. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad eltávolítani, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre tapad. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezek soha nem szabadulnak fel, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus:

A szemet alaposan öblítse le langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencséket használ, ezeket el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe tapadnak, mivel ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítást követően a lehető leggyorsabban konzultálni kell az orvossal a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyeléssel / aspirációval:

Ne hánytasson, de ha ez megtörténik, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje a Tartsa az érintett személyt pihenés közben. Öblítsük ki a száját és a torkát, mert lehet, hogy lenyelték őket.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

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

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem alkalmazható

NEODUR FAST TRACK SF B



5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK
SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony, de gyúlékony anyagokat tartalmaz. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő gyulladások esetén lehetőleg többértékű porral oltó készüléket (ABC por) használjunk a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően. **NEM AJÁNLOTT** csapvíz oltóanyagként való használata.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy hőbomlás következtében reaktív résztermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális sürgősségi felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

Tanácsok:

A Belső Veszélyhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb veszélyhelyzet utáni intézkedésekről szóló Tájékoztatók szerint járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűz oltására használt termékek vizes közegbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Elszigetelje a szivárgást, feltéve, hogy nincsenek további kockázatok az ilyen feladatot végzők számára. Evakuálja a területet, és tartsa távol a védelem nélküli személyeket. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyes védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. fejezetet). Mindenekelőtt megakadályozzák a gőz-levegő gyúlékony keverékek kialakulását szellőztetéssel vagy inertizálószer használatával. semmisítsen meg minden gyújtóforrást. Az elektrosztatikus töltések kiküszöbölése azáltal, hogy összekapcsolja az összes vezetőképes felületet, amelyen a statikus elektromosság kialakulhat, és gondoskodjon arról, hogy minden felület csatlakozzon a talajhoz.

6.1 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül veszélyesnek a környezetre. A terméket tartsa távol a csatornától, a felszíni és a felszín alatti vizektől.

6.2 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy közömbös abszorbenssel szívja fel, és helyezze biztonságos helyre. Ne szívjon fel fűrészporban vagy más éghető abszorbensekben. Az ártalmatlanítással kapcsolatos aggályokról lásd a 13. szakaszt.

6.3 Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. fejezetet.



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS HANDLING AND STORAGE

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. A kiömléseket és maradókat ellenőrizni, biztonságos módszerekkel megsemmisíteni (6. szakasz). Kerülje el a szivárgást a tartályból. Fenntartani a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak..

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére

Kerülje el a termék elpárolgását, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gyújtóforrások jelenlétében gyúlékony gőz/levegő keveréket képezhetnek. Irányítsa a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák stb.), és lassú sebességgel sugározza át az elektrosztatikus töltések kialakulását. Kerülje a kifröccsenést és a porlódást. A kerülendő feltételekről és anyagokról a 10. szakaszban olvashat.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

Az eljárás során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezét megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélye miatt javasolt olyan területen belül használni, ahol a kiömlés esetére szennyeződés-ellenőrző akadályok vannak, valamint nedvszívó anyag közvetlen közelében.

Technikai ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ajánlott az abszorbens anyag rendelkezésre állni a termék közvetlen közelében (lásd a 6.3. Szakaszt). Raktározási információk összeférhetetlenséggel együtt:

A.- Műszaki paraméterek raktározáshoz: Minimum hőm.: 5 °C Maximum hőm.: 30 °C

Maximum idő: 12 hónap

B.- Általános raktározási kondíciók

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

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Kontroll paraméter:

Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

NEODUR FAST TRACK SF B



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM folytatás

DNEL (Workers):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú exp.	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Hexamethylene diisocyanate, oligomers CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	1 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,5 mg/m ³
Hexamethylene-di-isocyanate CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegezve	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,035 mg/m ³	0,035 mg/m ³

DNEL (General population):

Non-applicable

PNEC:

Meghatározás	Határértékek			
Hexamethylene diisocyanate, oligomers CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	STP	38,3 mg/L	Édesvíz	0,127 mg/L
	talaj	53182 mg/kg	Sósóvíz	0,0127 mg/L
	Közbenső	1,27 mg/L	Üledék (édesvíz)	266700 mg/kg
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósóvíz)	26670 mg/kg
Hexamethylene-di-isocyanate CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	STP	8,42 mg/L	Édesvíz	0,0774 mg/L
	talaj	0,0026 mg/kg	Sósóvíz	0,00774 mg/L
	Közbenső	0,774 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,01334 mg/kg
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósóvíz)	0,001344 mg/kg

8.1 8.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

A- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető személyi védőfelszerelés használata a megfelelő << CE jelöléssel >> a 89/686 / EK irányelvnek megfelelően. A személyi védőeszközökről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) további

információ a gyártó által megadott tájékoztatóban található. További információért lásd a 7. 1.

Az itt közölt információk egy olyan ajánlás, amely a munkahelyi kockázatmegelőzési intézkedéseket illetően bizonyos specifikációt igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat tesz-e további intézkedésekkel.

B.- Légzés védelem.

Piktogramm	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező légzésvédelem	Gázok és szöszűrómaszk	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyeződés íze vagy szaga van az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződést figyelmeztetések kísérik, ajánlott szigetelő berendezést használni.

C.- Specific protection for the hands

Piktogramm	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező kézvédő	Kiseb kockázatok ellen védőkesztyű	 CAT I		Cserélje ki a kesztyűt, ha bármilyen sérülés jele van. A professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára a terméknek hosszabb ideig tartó expozíció esetén javasoljuk az EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használatát.

" Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem jelezhető teljes megbízhatósággal, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell."

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogramm	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező arc védelem	Panorámás szemüveg fröccsenés/kinyúlás ellen..	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a kifröccsenés veszélye.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF B



8: SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM(folytatás)

E.- Test védelme

Pictogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
	Munkaruházat			Cserélje ki, bármilyen romlásra utaló jel lenne. Professzionális/ipari felhasználók számára a terméknek hosszabb ideig tartó expozíció esetén a CE III javasolt, az EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 előírásoknak megfelelően.
	Csúszásmentes munkavédelmi cipő		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Professzionális/ipari felhasználók számára a terméknek való huzamosabb ideig tartó expozíció esetén a CE III ajánlott, az EN ISO 20345 és az EN 13832-1 szabvány előírásai szerint.

F.- Kiegészítő intézkedések

Vészhelyzeti intézkedés	Standards	Emergency measure	Standards
 Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályoknak megfelelően ajánlatos elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe történő kiömlését. További információkért lásd a 7.1.D

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ajánlás): 0 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)
átlagos karbon szám: nem
alkalmazható molekuláris súly: nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 9.1 Információ alapvető kémiai és fizikai tulajdonságokról: Lásd műszaki adatlap. Megjelenés:

Halmazállapot 20 °C:	folyékony
Megjelenés:	Nem alkalmazható
Szín:	Nem alkalmazható
Szag:	Nem alkalmazható
Szag küszöb:	Nem alkalmazható *
Illékonyság:	
Forráspont atmoszférikus nyomás alatt:	Nem alkalmazható*
Gőz nyomás 20 °C:	Nem alkalmazható *
Gőz nyomás 50 °C:	Nem alkalmazható *
Párolgási arány 20 °C:	Nem alkalmazható *
Termék leírás:	
Sűrűség 20 °C:	
Relatív sűrűség 20 °C:	1130 kg/m ³
Dinamikus viszkozitás 20 °C:.	1,13
Kinematikus viszkozitás20 °C:	Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 40 °C:	Nem alkalmazható *
	Nem alkalmazható *

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF B



SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

Koncentráció:	
pH:	Nem alkalmazható *
Gőz sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
N-octanol/víz együttható 20 °C:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvaszpont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanási tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidációs tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Éghetőség:	
Lobbanáspont:	Nem éghető
Éghetőség (szilárd, gáz):	(>60 °C)nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	454 °C
Alsó lobbanási határ: Felső	Nem alkalmazható *
lobbanási határ	Nem alkalmazható *
Robbanási tulajdonságok:	
Alsó határ	Nem alkalmazható *
Felső határ:	Nem alkalmazható *
9.2 Egyéb információ:	
Felületi feszültség 20 °C:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *
*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.	

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mert a termék stabil tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. fejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás:

10.3 Kémiaiilag stabil a tárolás, a kezelés és a használat körülményei között.

10.4. Lehetséges veszélyek: A megadott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomásra vezetnek.

10.5 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Sokk és súrlódás	Kapcsolat levegővel	Kiterjedés hőmérsékleten	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Lebomlás veszélye	Kerülni közvetlen érint.	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülni erős savak	Nem alkalmazható	Kerülni érintkezés	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliokat vagy az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezetet 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 Információ toxikológiai adatokról:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF B



SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

- Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre
- Veszélyes egészségügyi következmények:
- Veszélyes egészségkárosodás Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciók határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:
- A- Lenyelés (akut hatás): - Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- - Maró/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- B- Belégzés (akut hatás): - Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- - Maró/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- C - Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás): - Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek. Ugyanakkor bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- - Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- D-CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás): - Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az említett hatások miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- IARC: Xilol (3); etil-benzol (2B); Titán-dioxid (2B)
- - Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- - Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- E- Érzékenyítő hatások:
- - Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt. Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

Irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső légutakra korlátozódik.

G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

Egyéb információ: Nem alkalmazható

Egyéb toxikológiai információ:

Meghatározás	Acute toxicitás		Genus
Hexamethylene diisocyanate, oligomers CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 oral	5100 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Hexamethylene-di-isocyanate CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalation	3 mg/L (4 h) (ATEi)	Rat

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF B



SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK 12.

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

12.1 Toxicitás:

Meghatározás	Akut toxicitás			Faj
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	LC50	Nem alkalmazható		
CAS: 28182-81-2	EC50	Nem alkalmazható		
EC: 931-274-8	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae

12.2 Perzisztencia és lebomlás:

Meghatározás	Lebonthatóság		Bio lebonthatóság	
Hexamethylene-di-isocyanate	BOD5	Non-applicable	Concentration	100 mg/L
CAS: 822-06-0	COD	Non-applicable	Period	28 days
EC: 212-485-8	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	28 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem alkalmazható

12.4 Mobilitás földben:

Nem alkalmazható

12.5 PBT and vPvB kiértékelés:

12.6 Termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.7 Egyéb hatás:

Nem leírt

13. szakasz: HULLADÉK KEZELÉS

13.1 Hulladék kezelés:

Kód	Leírás	Hulladék osztály (Regulation (EU) No1357/2014)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék	Veszélyes

Hulladék típusa (Szabályzat (EU) No 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP13 Sensitising

Hulladék kezelés (lerakás és értékelés)

Az 1. és 2. melléklet (2008/98 / EK irányelv) szerint konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről. Az ártalmatlanítás nd. 15 01 (2014/955 / EK) szerint, ha a konténer közvetlen kapcsolatban áll a termékkel, akkor ugyanúgy feldolgozzák, mint a tényleges termék. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kerül feldolgozásra. Nem ajánljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2.

Szabályzat: ide vonatkozó hulladék menedzsment

Szabályzat értelmében Annex II of Regulation (EC) n°1907/2006 (REACH) a közösség vagy kapcsolatos állami rendelkezések szerepelnek

Közösségi jogszabályok: 2008/98 / EK irányelv, 2014/955 / EU, 1357/2014 / EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás:

ADR 2017 és RID 2017 értelmében:

NEODUR FAST TRACK SF B



14: szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Közúti szállítás:

ADR 2017 és RID 2017 értelmében:

- 14.1. UN szám: nem alkalmazható
- 14.2. UN szállítási név: -
- 14.3. Veszélyességi osztály: -
- Címke:-
- 14.4. Csomagolási csoport:-
- 14.5. Környezeti veszélyek: -

Tengeri szállítás:

IMDG 38-16 szerint:

- 14.1 UN szám: -**
- 14.2. UN szállítási név:** nem alkalmazható
- 14.3. Veszélyességi osztály:**
- Címke: nem alkalmazható
- 14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek: -**
- 14.6. Speciális óvintézkedések:** nem alkalmazható

Speciális szabály:

EmS kód:

Fizikai kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

LQ mennyiség: nem alkalmazható

Szegregációs csoport: nem alkalmazható

Ömlesztett szállítás Annex II Marpol és IBC Code nem alkalmazható

Tengeri szállítás:

IATA/ICAO 2018 szerint:

- 14.1 UN szám: -**
- 14.2. UN szállítási név:** nem alkalmazható
- 14.3. Veszélyességi osztály:**
- Címke: nem alkalmazható
- 14.4. Csomagolási csoport:** nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek: -**
- 14.6. Speciális óvintézkedések:** nem alkalmazható

Speciális szabály:

EmS kód:

Fizikai kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

LQ mennyiség: nem alkalmazható

Szegregációs csoport: nem alkalmazható

Ömlesztett szállítás Annex II Marpol és IBC Code nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

előírások/jogszabályok 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH

XIV. mellékletében ("Engedélyezési Lista") és a lejárat dátumban nem alkalmazható anyagok: Nem

alkalmazható az 1005/2009/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazható

528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: Nem alkalmazható A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek

behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF B



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

Seveso III:

Nem elfogadható

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.):

Nem használható:

— dísz tárgyak, amelyek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díszlámpákban és hamutartókban,

- trükkök és viccek,

- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármely, ekként való használatra szánt cikk, még díszítőelemekkel is.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjaként használja fel a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adattal kapcsolatos szabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2015/830/EK rendelet) II. értelmében készült.

Módosítások az előző Biztonsági adatlaphoz kapcsolódóan, amely a kockázatkezelés módjait érinti.:

Annex: Biztonságos használat

2. szakaszban említett H mondatok szövegei

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335: Légúti irritációt okozhat

H332: Belélegezve ártalmas

A 3. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; pusztán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre hivatkoznak

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Ill. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat Osztályozási eljárás:

Skin Sens. 1: Számítási módszer STOT SE 3: Számítási módszer Acute Tox. 4: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

Minimális képzés javasolt a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a jelen biztonsági adatlap, valamint a terméken található címkék megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források:

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

Rövidítések és betűszavak:

NEODUR FAST TRACK SF B



S SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ (folytatás)

Rövidítések, források:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
IMDG: Tengeri szállítás veszélyes áruk kódex
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:
Biokoncentrációs faktor
LD50: halálos dózis 50
LC50: Halálos koncentráció
50 EC50: Hatásos koncentráció 50
Log-POW: Oktanol-víz megoszlási hányados
Koc: Szerves szén megoszlási hányadosa

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és európai és állami szintű hatályos jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy garantálni tudnák azok pontosságát. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak foglalkozási módszertanát és körülményeit nem ismerjük vagy ellenőrizzük, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos jogi előírások teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a meghatározottaktól

- END OF SAFETY DATA SHEET -