

NEODUR FAST TRACK SF A



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:

1.3 Releváns felhasználás: Padlóbevonat garázsokba, raktárakba stb.

1.4 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

1.5 Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112(segélykérő telefonszám) Egészségügyi / orvosi / 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.

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 3, H412
Skin Sens. 1: Sensitisation, skin, Category 1, H317

2.3 Címke elemek:

CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

Figyelmeztetés



Veszélyt jelző mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre utaló mondatok:

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

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.

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

P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Anyagok, mely hozzájárult a besoroláshoz

Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate

2.4 Egyéb veszélyek:

2.5 A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Két komponensű poliuretán gyanta rendszer.

Összetevők:

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

NEODUR FAST TRACK SF A



Meghatározás	Vegyület neve / kémiai besorolás		Koncentráció
CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1 Index: 607-521-00-8 REACH: 01-0000017556-64-XXXX	Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate ⁽¹⁾ ATP ATP01		50 - <75 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 623-91-6 EC: 210-819-7 Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Diethyl fumarate ⁽¹⁾ Self-classified		1 - <2,5 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Warning	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene ⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Warning	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzene ⁽²⁾ ATP ATP06		<1 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger	

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2015/830

⁽²⁾ Substance with a Union workplace exposure limit

To obtain more information on the hazards of the substances consult sections 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 expozíciós területről, 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 kontaktlencsét 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

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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.

NEODUR FAST TRACK SF A



5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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

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 maradékokat 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 kezet 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 összeférhetlenséggel 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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS (folytatás)

Specifikus végfelhasználás: A már megadott utasítások kivételével nem szükséges külön ajánlást adni a termék használatára vonatkozóan

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Kontroll paraméterek:

Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

Meghatározás		Határértékek		
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4		IOELV (8h)	100 ppm	442 mg/m ³
		IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³

DNEL (Workers):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú exp.	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	11,9 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	84 mg/m ³	Nem alkalmazható
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem alkalmazható
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (General population):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú exp.	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m ³	Nem alkalmazható
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	15 mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Meghatározás				
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	STP	31,1 mg/L	Édesvíz	0,00013 mg/L
	talaj	0,1 mg/kg	Sósvíz	0,000013 mg/L
	Közbenső	Nem alkalmazható	Üledék (édesvíz)	0,21 mg/kg
	Szájon át	66,67 g/kg	Üledék (sósvíz)	0,02 mg/kg
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Édesvíz	0,327 mg/L
	talaj	2,31 mg/kg	Sósvíz	0,327 mg/L
	Közbenső	0,327 mg/L	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg
	Oral	Nem alkalmazható	Üledék (sósvíz)	12,46 mg/kg
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Édesvíz	0,1 mg/L
	talaj	2,68 mg/kg	Sósvíz	0,01 mg/L
	Közbenső	0,1 mg/L	Üledék (édesvíz)	13,7 mg/kg
	Oral	20 g/kg	Üledék (sósvíz)	1,37 mg/kg

8.2 Expozíció ellenőrzése:

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



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

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 információkért 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 légúti védelem	Gázok és szöszűrómaszk	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyeződések íze vagy szaga van az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződést figyelmeztetések kísérik, ajánlott szigetelő berendezést használni.

C.- Kéz védelme

Pictogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező kézvédelem	Kisebb 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

Pictogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Mandatory face protection	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.

E.- Test védelme

Pictogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
	Munkaruházat	 CAT I		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	 CAT II	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 vészhelyzet esetén

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
 Zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Szemmosó állomás	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):	0,1 % weight
V.O.C. sűrűség 20 °C:	1,62 kg/m ³ (1,62 g/L)
Átlagos szén szám:	7,68

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



Átlagos molekuláris súly: 103,67 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információ alapvető kémiai és fizikai

tulajdonságokról: Lásd műszaki adatlap. **Megjelenés:**

Halmazállapot 20 °C-on:	flyékony
Megjelenés:	Nincs adat
Szín:	Nincs adat
Szag:	Nincs adat
Szag küszöb:	Nem alkalmazható *

Illékonyág:

Forrás pont atmoszférikus nyomás alatt:	208 °C
Gőz nyomás 20 °C-on:	101 Pa
Gőz nyomás 50 °C-on:	4,21 (0,56 kPa)
Párolgás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termék leírás:

Sűrűség 20 °C-on:	1564 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,564
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	761,62 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C:	486,94 cSt
Kinematikus viszkozitás 40 °C:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőz sűrűség 20 °C:	Nem alkalmazható
*N-octanol/víz arány 20 °C:	Nem alkalmazható
***Oldhatóság vízben 20 °C:	Nem alkalmazható
*Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható
*Lebomlási tulajdonságok:	Nem alkalmazható
*Olvadáspont/Fagyáspont:	Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxdáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *

Éghetőség:

Lobbanáspont:	Nem ég (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	427 °C
Alsó határ:	Nem alkalmazható *
Felső határ:	Nem alkalmazható *
Robbanási tulajdonságok:	
Alsó határ:	Nem alkalmazható *
Felső határ:	Nem alkalmazható *
Egyéb információ:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



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 Kémiaileg 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	Shock
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Lebomlás veszélye	Kerülni közvetlen érint.	Nem alkalmazható	Not

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 hatásokról:

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

Veszélyes egészségügyi következmények:

Veszélyes egészségkárosodás Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós 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 osztályozás 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.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

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.

G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az ismétlődő expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. 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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható.

Az anyagra vonatkozó speciális toxikológiai információ:

Meghatározás	Acut toxicitás		Genus
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L (4 h)	
Diethyl fumarate CAS: 623-91-6 EC: 210-819-7	LD50 szájon át	1780 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L (4 h)	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 szájon át	2100 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	Rat
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	15354 mg/kg	Rabbit
	LC50 belélegzés	17,2 mg/L (4 h)	Rat

12. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre **12.1 Toxicitás:**

Meghatározás	Acut toxicitás		Faj	Genus
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LC50	66 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fish
	EC50	88.6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	Non-applicable		
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13.5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
	EC50	3.4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crustacean
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Algae
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42.3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Algae

12.2 Perzisztencia és lebomlás:

Meghatározás	Lebonthatóság		Bio lebonthatóság	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	Non-applicable
	COD	Non-applicable	időszak	28 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	88 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Non-applicable	időszak	14 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	90 %

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



12. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Meghatározás	Bioakkumulációs potenciál	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2.77
	Potential	Alacsony
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow Log	3.15
	Potential	Alacsony

12.4 Mobilitás földben:

Meghatározás	Felszívódás/deszorpció		Illékonyság	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Dry soil	igen
	Surface tension	Nem alkalmazható	Moist soil	igen
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Mérsékelt	Dry soil	igen
	Surface tension	2,859E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	igen

12.5 PBT és vPvB értékelés eredménye

Termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb hatások:

Nincs leírás

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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 INFORMÁCIÓ

Közüti 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: -

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



14: SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ (folytatás)

14.5 Speciális óvintézkedések

Specialis szabály: Nem alkalmazható
Alagút kód: Nem alkalmazható
Fizikai kémiai tulajdonságok: Lásd 9. szakasz

LQ mennyiség: Nem alkalmazható
14.6 Ömlesztett szállítás Annex II Marpol és IBC Code: Nem alkalmazható

Tengeri szállítás:

IMDG 38-16 szerint:

14.1 UN szám: -
14.2 UN szállítási név: -
14.3 Veszélyességi osztály -
Címke: -
14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 Speciális óvintézkedések
Speciális szabály: Nem alkalmazható
EmS kód:
fizikai kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

LQ mennyiség: Nem alkalmazható
Szegregációs csoport: Nem alkalmazható
14.7 Ömlesztett szállítás Annex II Marpol és IBC Code: Nem alkalmazható

Légsz szállítás:

IATA/ICAO 2018 szerint:

14.1 UN szám: -
14.2 UN szállítási név: -
14.3 Veszélyességi osztály
Címke: -
14.4 Packing group: -

14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 Speciális óvintézkedések
Fizikai kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
14.7 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: Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő, nem alkalmazható anyagok. és leállás dátuma: Nem alkalmazandó
1005/2009/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazható

528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: Nem alkalmazható 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Dibutilón-dilaurátot tartalmaz

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



SECTION 15: REGULATORY INFORMATION (continued)

Seveso III:

Nem alkalmazható

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.):

Nem használható:

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

- csalás és viccek,

- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármely, ekként való használatra szánt cikk, még díszítő elemekkel 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 gyártó nem vitt véghez kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

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

Módosítások az előző Biztonsági Adatlappal kapcsolatban, amely a kockázatkezelés módjait érinti:

Nem elfogadható

A 2. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

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 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék

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

gőz Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Osztályozás:

Skin Sens. 1: kalkuláció

Aquatic Chronic 3: kalkuláció

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.

Források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és betűszavak:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR FAST TRACK SF A



SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ (folytatás)

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 adatlapban szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a meghatározottaktól eltérő igényekre.

- END OF SAFETY DATA SHEET -