

NEODUR PRIMER SF B



1. Szakasz TERMÉK / KEVERÉK AZONOSÍTÓ ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁS

1.1 Termék neve: NEODUR PRIMER SF B

A termék illetve keverék azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások:

Releváns felhasználás: B komponens, térhálósító.

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

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

1.1 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.

Aquatic Chronic 3: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz, Category 3, H412

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz, Category 2, H319

Muta. 2: Feltehetően genetikai károsodást okoz, Category 2, H341Repr. 1B: Károsíthatja a termékenységet vagy a

születendő gyermeket, Category 1B, H360Skin Irrit. 2:

Bőrirritáló hatású, Category 2, H315 Skin Sens. 1: Allergiás

bőrreakciót válthat ki., Category 1, H317 Allergiás

bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket, Category 2, H373STOT

SE 2: Károsíthatja a szerveket, Category 2, H371

2.3 Címke:

CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

Veszély



Veszélyt jelző mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz Repr. 1B:

H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket 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 (Oral)STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket

Övintézkedésre utaló mondatok:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.P102

Gyermekektől elzárva tartandó P264 használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni

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

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

P305+P351+P338: IF IN EYES: ZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313: xpozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

Anyagok, mely hozzájárult a besoroláshoz

Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane; Dibutyltin Dilaurate

NEODUR PRIMER SF B



folytatás

Kiegészítő címkézés (Annex XVII, REACH):

Kizárólag szakmai felhasználásra

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:

Kémiai leírás: Akril gyanta

Összetevők:

Meghatározás	Vegyület neve / kémiai besorolás		Koncentráció
CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9 Index: 607-350-00-9 REACH: 01-0000015937-58-XXXX	Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane⁽¹⁾ ATP CLP00		75 - <100 %
	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		2,5 - <10 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Warning	
CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 Index: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXXX	Dibutyltin Dilaurate⁽¹⁾ Self-classified		1 - <2,5 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H373 - Danger	

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

Több információ: 8, 11, 12, 15 and 16. szakasz.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS ES

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:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



folytatás

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.

5.1 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

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 fűrészporsókat 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

7.1 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

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Javasoljuk, hogy lassú sebességgel vigye át, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések kialakulását, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerülendő feltételekkel és anyagokkal kapcsolatos információkért olvassa el a 10. részt.

C.- Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

TERHES NŐ NEM KERÜLHET KAPCSOLATBA A TERMÉKKEL. A szükséges biztonsági feltételeknek megfelelő kijelölt területeken (vésszuhanyok és szemmosó állomások a közelben), egyéni védőfelszerelést használva, különösen a kézen és az arcon szállítsa (lásd 8. fejezet). A kézi áttulításokat csak kis összegekre korlátozza. Az eljárás során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



folytatás

A termék környezetre gyakorolt veszélye miatt javasolt olyan területen belül használni, ahol kiömlés esetén szennyeződést eltorlaszoló akadályok vannak, valamint nedvszívó anyag közvetlen közelében..

Technikai ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A.- Raktározás feltételei

Minimum hőmérséklet.: 5 °C

Maximum hőmérséklet.: 30 °C

Maximum idő: 12 hónap

B.- Általános raktározási feltételek

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.2. 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		
Dibutyltin Dilaureate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	IOELV (8h)		
	IOELV (STEL)		

DNEL (Workers):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú exp.	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9	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
Dibutyltin Dilaureate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Non-applicable	Nem alkalmazható
	Bőrön át	1 mg/kg	Nem alkalmazható	0,2 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	0,07 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,01 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (General population):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú exp	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Dibutyltin Dilaureate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Szájon át	0,01 mg/kg	Nem alkalmazható	0,002 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	0,5 mg/kg	Nem alkalmazható	0,08 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	0,02 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,003 mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Meghatározás				
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9	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	Nem alkalmazható	Üledék (sósvíz)	0,02 mg/kg
Dibutyltin Dilaureate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	STP	100 mg/L	Édesvíz	0,000463 mg/L
	talaj	Nem alkalmazható	Sósvíz	0,0000463 mg/L
	Közbenső	0,00463 mg/L	Üledék (édesvíz)	Nem alkalmazható
	Szájon át	0,2 g/kg	Üledék (sósvíz)	Nem alkalmazható

8.2 Expozíciós kontroll:

A.- General security and hygiene measures in the work place

NEODUR PRIMER SF B



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

- 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..

B.- Légzés védelem

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező légúti védelem	Szűrő maszk gázokhoz és gőzökhöz		EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyeződésnek íze vagy szaga van az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződést figyelmeztetések kísérik, ajánlott szigetelő berendezést használni.

C.- Kéz védelme

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező kéz védelem	NEM eldobható vegyi védőkesztyű		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	A gyártó által megadott áttörési időnek meg kell haladnia a termék használati időtartamát. Ne használjon védőkrémeket, miután a termék bőrrel érintkezett.

" 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

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező arc védelem	Arcvédő		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a kifröccsenés veszélye.

E.- Body protection

Piktogram	PPE	Címke	CEN Standard	Megjegyzés
 Kötelező test védelem	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelem érdekében		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Csak professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa meg a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező láb védelem	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelem érdekében		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Cserélje ki a csizmát az elhasználódás bármely jele esetén.

F.- Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések

Vészhelyzeti intézkedések	Standards	Vészhelyzeti intézkedés	Standards
 Zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Szemmosó	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:

Tekintettel a 2010/75/EU irányelvre, ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (Supply): 0 % súly

V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 0 kg/m³ (0 g/L)

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



folytatás

Átlagos szén szál: Átlagos Nem alkalmazható
molekula súly: Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot 20 °C-on:	Folyadék
Megjelenés:	Nem alkalmazható
Szín:	Nem alkalmazható
Szag:	Nem alkalmazható
Szag küszöb:	Nem alkalmazható *
Illékonyság:	
Forrás pont atmoszférikus nyomás alatt:	242 °C
Gőz nyomás 20 °C-on:	0 Pa
Gőz nyomás 50 °C-on:	0,13 (0,02 kPa)
Párolgás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Termék leírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Relatív sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 20 °C:	Nem alkalmazható *
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 éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Alsó határ:	Nem alkalmazható *
Felső határ:	Nem alkalmazható *
Robbanási tulajdonságok:	
Alsó határ:	Nem alkalmazható *
Felső határ:	Nem alkalmazható *

9.1 Egyéb információ:

Felületi feszültség 20 °C-on: Nem alkalmazható *

*Nem releváns a termékre.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



Törésmutató

Nem alkalmazható

* A termék jellege miatt nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

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 Kémiailag 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	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Erős savak kerülendők	Nem alkalmazható	Óvatosság	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy 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:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségre káros 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/ingerlékenység: Jelentős adag fogyasztása torok irritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat. 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.

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.

- Szembe kerülés: Szemkárosodást okoz.

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: Nem alkalmazható - Mutagenitás: A terméknek való kitétség genetikai módosulást okozhat. A lehetséges egészségügyi hatásokkal kapcsolatos részletesebb információkért lásd a 2. szakaszt. - Reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet vagy születendő gyermekeket

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



folytatás

E- Szenzibilizáló hatások:Respiratory: 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:

Egyszeri expozíció utáni lenyelés, bőrrel való érintkezés vagy belélegzés esetén egészségkárosító hatások, amelyek a központi idegrendszer depresszióját, fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetekben eszméletvesztést okoznak. .

G- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: A nagy koncentrációban történő expozíció zavarhatja a központi idegrendszert, fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetekben eszméletvesztést okozhat.

- 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

Az anyagra vonatkozó speciális toxikológiai információ:

Meghatározás	Akut toxicitás		Genus
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	Nem alkalmazható	
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)	
Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LD50 szájon át	175 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L (4 h)	

12. szakasz: Ökológiai információ

Meghatározás	Akut toxicitás		Faj	Genus
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		hal
	EC50	10 - 100 mg/L		Crustacean
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		hal
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae

Meghatározás	Lebonthatóság		Bio lebonthatóság	
Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BOD5	0.00054 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Non-applicable	Period	28 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	50 %

Meghatározás	Bioaccumulation potential	
Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BCF	31
	Pow Log	3.12
	Potential	Moderate

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



(folytatás)

12.4 Mobilitás földben:

Nincs adat

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	(Szabályzat (EU) No1357/2014) hulladékosztály
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: -

14.5 Speciális óvintézkedések

Specialis szabály: Alagút kód:

Fizikai kémiai tulajdonságok:

Nem alkalmazható Nem alkalmazható Lásd 9. szakasz

LQ mennyiség: Nem alkalmazható

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

NEODUR PRIMER SF B



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

NEODUR PRIMER SF B



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

Seveso III:

Nem elfogadható

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

NEODUR PRIMER SF B



5. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓ (folytatás)

A termék a CMR szerint veszélyesnek minősül. A nagyközönség számára történő értékesítés és terjesztés tilos. CMR kategóriájából adódóan elengedhetetlen a 2004/37/EK irányelv 4. és 5. cikkében és későbbi módosításaiban foglalt speciális intézkedések alkalmazása a munkahelyi veszélyek megelőzésére.

Több mint 0,5347 tömegszázalék dibutilón-dilaurátot tartalmaz. A dibutil-észter (DBM) vegyületek 2012. január 1-je után nem használhatók lakossági használatra szánt keverékekben és árucikkekben, ha az említett keverékekben vagy árucikkekben vagy annak bármely részében a koncentráció meghaladja az ön 0,1 tömegszázalékának megfelelő mennyiséget. Nem hozható forgalomba és nem használható fel anyagként vagy keverékben, ahol az anyag vagy keverék biocidként hat a szabad asszociációs festékekben. Nem hozhatók forgalomba vagy használhatók fel anyagként vagy keverékben, ha az anyag vagy keverék biocidként működik, hogy megakadályozza a mikroorganizmusok, növények vagy állatok elszennyeződését: a) minden vízi jármű, függetlenül azok felhasználásra szánt hosszától. tengeri, tengerparti, torkolati és belvízi utakon és tavakban; b) ketrecek, úszók, hálók és minden egyéb hal- vagy kagylótenyésztéshez használt berendezés vagy felszerelés; c) bármely teljesen vagy részben víz alá merült készülék vagy berendezés. Nem hozható forgalomba és nem használható fel anyagként vagy keverékben, ha az anyagot vagy keveréket ipari vizek kezelésére szánják.

Nem használható:

- dísz tárgyak, amelyek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök 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 szolgáltató kémiai biztonsági értékelést végzett

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adatlappal 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.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz

H360: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H371: Károsíthatja a szerveket

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (szájon át)

H319: Súlyos szemirritációt 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. Aquatic Acute

1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic

Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Aquatic Chronic 3:

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó

károsodást okoz Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai

károsodást okoz Repr. 1B: H360 - Károsíthatja a

termékenységet vagy a születendő gyermeke Skin

Corr. 1C: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást

okoz. Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció

esetén. (Oral)STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket

Szabályozási eljárás:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEODUR PRIMER SF B



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ (folytatás)

Skin Sens. 1: kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3: kalkulációs módszer

Skin Irrit. 2: kalkulációs módszer

Muta. 2: kalkulációs módszer

Repr. 1B: kalkulációs módszer

STOT SE 2: kalkulációs módszer

STOT RE 2: kalkulációs módszer

Eye Irrit. 2: kalkulációs módszer

Oktatással kapcsolatos információ:

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, 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

**** Változások az előző verziókhoz képest**

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