

NEODUR FT CLEAR A



SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosítója: A: NEODUR FT CLEAR A

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni:

Releváns felhasználási módok: Padlóbevonat.

Nem ajánlott felhasználás: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., IPARI TERÜLET MANDRA
GR 19600 ATHÉN - GÖRÖGORSZÁG
Telefon...: +Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu

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

1.4 Sürgősségi telefonszám:

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: CLP-rendelet (1272/2008/EK):

A termék besorolása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt.

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

3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226

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

STOT SE 3: Álmoságot és szédülést okozó specifikus toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H336

2.2 Címkeelemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Figyelmeztetés



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

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

Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat STOT

SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat

Óvintézkedések:

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

címkéjét P102: Gyermekektől elzárva tartandó

P210: Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a

dohányzás P280: Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P302+P352: Ha bőrre kerül: bő vízzel mossuk le.

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

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

Kiegészítő információk:

EUH066: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát; N-butil-acetát

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL (folytatás)

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kétkomponensű poliuretán gyanta rendszer

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 136210-30-5 EK: 429-2/U-1 Index: 607-521-00-8 ELÉRHETŐSÉG: 01-0000017556-64-XXXX	Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-di-aszpartát⁽¹⁾	ATP ATP01	50 - <75 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	
CAS: 125-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119485493-29-XXXX	N-butilacetát⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	
CAS: 62391-6 EK: 210-819-1 Index: REACH: Nem alkalmazható	Dietyl-fumarát⁽¹⁾	Önállóan	1 - <2,5 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H302 - Figyelmeztetés	
CAS: 41556-26-7 EK: 255-43/-1 Index: REACH: Nem alkalmazható	Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát⁽¹⁾	Önállóan	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - figyelmeztetés	
CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4 Index: REACH: Nem alkalmazható	Metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát⁽¹⁾	Önállóan	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - figyelmeztetés	
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 ELÉRHETŐSÉGE: 01-2119475791-	2-metoxi-1-metiletil-acetát⁽²⁾	ATP ATP01	<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	

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

⁽²⁾ Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

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

Belégzéssel:

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

Bőrrel érintkezve:

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

Szemkontaktus révén:

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

Lenyeléssel/belégzéssel:

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

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

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése:

Nem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

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

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

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

5.3 Tanács a tűzoltóknak:

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

További rendelkezések:

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

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

6.2 Környezeti óvintézkedések:

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

6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai:

Ajánlott:

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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

B.- A tüzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

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

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélyessége miatt ajánlott olyan területen belül használni, ahol a kiömlés esetén szennyeződésérték csökkenthető, és a környezeti kockázatok megelőzésére.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tárolásra vonatkozó műszaki

intézkedések Minimális

hőmérséklet: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: B.- A

tárolás általános feltételei

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

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell

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

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	11,9 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	84 mg/m ³	Nem alkalmazható
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Nem alkalmazható
Metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	153,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	275 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Szóbeli	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nem alkalmazható
Metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Szóbeli	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,67 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	54,8 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	33 mg/m ³	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



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

PNEC:

Azonosítás				
Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	STP	31,1 mg/L	Friss víz	0,00013 mg/L
	Talaj	0,1 mg/kg	Tengeri víz	0,000013 mg/L
	Időszakos	Nem alkalmazható	Üledék (édesvíz)	0,21 mg/kg
	Szóbeli	66,67 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,02 mg/kg
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Friss víz	0,18 mg/L
	Talaj	0,0903 mg/kg	Tengeri víz	0,018 mg/L
	Időszakos	0,36 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,0981 mg/kg
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0022 mg/L
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengeri víz	0,00022 mg/L
	Időszakos	0,009 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,11 mg/kg
Metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0022 mg/L
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengeri víz	0,00022 mg/L
	Időszakos	0,009 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,11 mg/kg
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Friss víz	0,635 mg/L
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri víz	0,0635 mg/L
	Időszakos	6,35 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg

8.2 Expozícióellenőrzés:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott a 89/686/EK irányelvnek megfelelő <<CE jelöléssel>> ellátott alapvető egyéni védőeszközök használata. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt.

Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkaügyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

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

C.- A kezek speciális védelme

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

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

D.- Szem- és arcvédelem

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

E.- Testvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



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

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antistatikus és tűzálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező lábvédelem	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antistatikus és hőálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Cserélje ki a csizmákat a romlás bármely jelére.

F.- További sürgősségi

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

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

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ellátás):	33,9 % tömeg
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	339,85 kg/m ³ (339,85 g/L)
Átlagos szénatomszám:	6,01
Átlagos molekulatömeg:	116,22 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

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

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	129 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	1213 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	44,63 (5,95 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on: Termékleírás:	Nem alkalmazható *
Sűrűség 20 °C-on:	1003 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,003
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
°C-on: Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Koncentráció:	Nem
pH:	alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C:	alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem
Oldhatósági tulajdonságok:	alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem
Olvaspont/fagyáspont:	alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Oxidáló	alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem
Gyúlékonyság:	alkalmazható *
Lobbanáspont:	Nem
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem
Alsó gyúlékonysági határ:	alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem
Robbanásveszélyes:	alkalmazható *
Alsó robbanáshatár:	Nem
Felső robbanáshatár:	alkalmazható *
9.2 Egyéb információk:	Nem
Felületi feszültség 20 °C-on:	alkalmazható *

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

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

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

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő feltételek:

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

10.5 Összeférhetetlen

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



11. SZAKASZ: TOKSIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

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

Veszélyes egészségügyi következmények:

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

A- Lenyelés (akut hatás):

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

B- Belégzés (akut hatás):

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

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

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

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz az említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Nem alkalmazható
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

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

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

A nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszerbe hatva fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetben eszméletvesztést okozhat.

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

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

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

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Tetraetil N,N´-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	
Dietilfumarát CAS: 623-91-6 EC: 210-819-7	LD50 szájon át	1780 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



11. SZAKASZ: TOKSZIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 szájon át	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	23,4 mg/L (4 óra)	Patkány
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LD50 szájon át	2615 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L	
Metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>5 mg/L	
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 szájon át	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	30 mg/L (4 óra)	Patkány

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Azonosítás	Akut toxicitás		Fajok	Nemzettség
Tetraetil N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bis-dl-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LC50	66 mg/L (96 óra)	Brachydanio rerio	Halak
	EC50	88,6 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 óra)	Leuciscus idus	Halak
	EC50	73 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	675 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LC50	0,97 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Halak
	EC50	20 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		
1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 óra)		Halak
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Rákfélék
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	481 mg/L (48 óra)	Daphnia sp.	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		

12.2 Tartósság és lebonthatóság:

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

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow napló	1.78
	Potenciális	Alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow napló	0.43
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Felszívódás/felszívódás		Volatilitás	
N-butil-acetát CAS:	Koc	Nem alkalmazható	Henry	Nem alkalmazható
123-86-4	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
EC: 204-658-1	Felületi feszültség	2,478E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési

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

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):

HP14 ökotoxikus, HP3 gyúlékony, HP5 specifikus célszervi toxicitás (STOT)/spirációs toxicitás, HP13 szenzibilizálás

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

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

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2017 és a RID 2017 tekintetében:



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

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



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

Veszélyes áruk légi úton történő
szállítása:



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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

előírások/jogsabályok: Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: A
REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és lejárató idő: Nem alkalmazható Az
ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható
528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: Nem alkalmazható
649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

Seveso III:

szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5C		5000	50000

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

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

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

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

"Csak professzionális

felhasználóknak". Nem

használható a következőkben:

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

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

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

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

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

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

Nem alkalmazható

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H412: Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H226: Gyúlékony folyadék és gőz

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

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

1272/2008/EK CLP-rendelet:

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

káros hatással Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan

tartó káros hatással Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat STOT

SE 3: H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat:

Bőrzérékenység 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

STOT SE 3: Számítási módszer

Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

Képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ

NEODUR FT CLEAR A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és rövidítések:

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás IMDG: A

veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénszükséglet

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:

Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

Log-POW: Octanol-víz megoszlási együttható

Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója

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

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE