

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



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

1.1 Termékazonosító: NEODUR FAST TRACK B

1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Releváns felhasználási módok: Padlóbevonat.

Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nincs megadva ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA UTCA, IPARI TERÜLET, MANDRA GR 19600 ATHÉN,

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr

www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Mérgezési központ +302107793777

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK rendelet (CLP): A termék

osztályozása az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.

Akut tox. 4: Akut belélegzési toxicitás, 4. kategória, H332 Tűzveszélyes

folyadék 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória, H226

Bőrirritáció 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Bőrszenz.

1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317 STOT SE 3: Légúti

toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H335 2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet a CLP-ről:

Figyelmeztetés



Veszélyességi mondatok:

Akut tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas Tűzveszélyes

folyadék 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz Skin Irrit. 2: H315 -

Bőrirritációt okoz Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót

válthat ki STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

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

Gyermekektől elzárva tartandó. P210:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P264: Használat után

alaposan mossa meg. P280: Védőkesztyű/

védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra)

KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le. A bőrt öblítse le vízzel/zuhanyozzon. P370+P378: Tűz esetén: Az oltáshoz ABC poroltó készüléket használjon.

P501: A tartalom és/vagy a tartály elhelyezése hulladékként az önkormányzatnál használt elkülönített gyűjtési rendszer szerint Kiegészítő információk: EUH066: Ismétlődő

expozíció bőrszárazságot vagy -repedezést okozhat EUH204: Izocianátokat

tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki EUH208: Hexametilén-diizocianátot

tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Hexametilén-diizocianát, oligomerek; Xilol (izomerkeverék); Hexametilén-diizocianát

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Poliuretánból és oldószerekből álló keverék

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS-szám: 28182-81-2 EK: 931-274-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexametilén-diizocianát, oligomerek Önosztályozott 1272/2008/EK rendelet Akut tox 4: H332; Bőrszenz. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Figyelmeztetés	50 - <75%
CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Butil-acetát ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Tűzveszélyes folyadék 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelmeztetés	10 - <25%
CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol (izomer keverék) ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Akut tox 4: H312+H332; Tűzveszélyes folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	10 - <25%
CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metiletil-acetát ATP ATP01 1272/2008/EK rendelet Tűzveszélyes folyadék 3: H226 - Figyelmeztetés	2,5 - <10%
CAS-szám: 822-06-0 EK: 212-485-8 Index: 615-011-00-1 REACH: 01-2119457571-37-XXXX	Hexametilén-diizocianát ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 3: H331; Szemirritáció 2: H319; Légúti szenz. 1: H334; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenz. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Veszély	<1%

Az anyagok kockázataival kapcsolatos további információkért lásd a 8., 11., 12., 15. és 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi terméknek való közvetlen kitettség vagy tartós kellemetlenség esetén, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belélegzés

esetén: Az érintett személyt el kell vinni az expozíció területéről, friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Súlyos esetekben, például szív- és érrendszeri elégtelenség esetén mesterséges újraélesztésre van szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amely azonnali orvosi ellátást igényel.

Bőrrrel való érintkezés

esetén: Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy szükség esetén zuhanyozza le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre ragad. Ha hólyagok képződnek a bőrön, azokat soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szembe kerülés

esetén: A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse ki langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe ragadt, mivel ez további károsodást okozhat. Tisztítás után minden esetben a lehető leghamarabb orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/aspiráció esetén: Ne

hánytasson, de ha mégis hány, tartsa lehajtott fejjel a belélegzés elkerülése érdekében. Nyugtassa az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel a lenyelés során ezek is érintettek lehetnek.

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

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

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

5.1 Oltóanyag:

Ha lehetséges, használjon többértékű poroltó készülékeket (ABC por), alternatívaként habbal vagy szén-dioxiddal (CO₂) oltó készülékeket. NEM JAVASOLT csapvizet oltóanyagként használni.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükségessé válhat teljes védőruházat és egyéni légzésvédő készülék használata.

A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszereléseket és felszereléseket (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélycsomag,...) kell biztosítani.

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően járjon el.

Semmisítsen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtőszekrényben kell tárolni a magas hőmérséklet hatására gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolására szolgáló tartályokat és tartályokat. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Szigetelés esetén a szivárgásokat el kell különíteni, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyekre nézve. A területet ki kell üríteni, és a védelem nélküli személyeket távol kell tartani. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. szakaszt). Mindenekelőtt szellőztetéssel vagy inertítószer használatával akadályozza meg a gőz-levegő gyúlékony keverékek képződését. Minden gyújtóforrást szüntessen meg. Szüntesse meg az elektrosztatikus töltéseket az összes olyan vezetőképes felület összekapcsolásával, amelyeken statikus elektromosság képződhet, valamint biztosítsa, hogy minden felület a földhöz legyen csatlakoztatva.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ez a

termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Tartsa távol a csatornáktól, a felszíni és a talajvíztől.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívó anyaggal itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne itassa fel fűréssporral vagy más éghető nedvszívó anyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos bármilyen kérdés esetén lásd 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.- Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat légmentesen lezárva kell tartani. A kiömlött anyagokat és maradványokat ellenőrizni kell, biztonságos módszerekkel megsemmisítve azokat (6. szakasz). Kerülje a tartályból való szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésére

Jól szellőző helyen, lehetőleg lokalizált elszívással kell áthelyezni. A gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) teljes mértékben ellenőrizni és a tisztítási műveletek során szellőztetni kell. Kerülje a veszélyes légkör jelenlétét a tartályokban, ahol lehetséges, inertizáló rendszereket alkalmazva. Az elektrosztatikus töltések kialakulásának elkerülése érdekében lassú sebességgel kell áthelyezni. Az elektrosztatikus töltések lehetősége ellen: biztosítson tökéletes ekvipotenciális csatlakozást, mindig használjon földelést, ne viseljen akril szálakból készült munkaruhát, lehetőleg pamutruhát és vezetőképes lábbelit. Tartsa be a 94/9/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket, valamint az 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerinti, a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó minimumkövetelményeket. A kerüendő körülményeket és anyagokat lásd a 10. szakaszban.

C.- Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére javasolt

nedvszívó anyag rendelkezésre állása a termék közelében (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A.- Tárolási technikai intézkedések

Minimum hőmérséklet:	5°C
Maximum hőmérséklet:	30°C
Maximális idő:	12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már meghatározott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék használatával kapcsolatban.
termék.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyi környezetben ellenőrizni kell

Azonosítás		Környezeti határértékek		
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	IOELV (8 óra)	50 ppm	221 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³	
	Év	2015		
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	IOELV (8 óra)	50 ppm	275 mg/m ³	
	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³	
	Év	2015		

DNEL (Munkavállalóknak):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS-szám: 28182-81-2 EK: 931-274-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	1 mg/m ³	Nem alkalmazható	0,5 mg/m ³
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem releváns 960	Nem releváns 960	Nem releváns 480	Nem alkalmazható
	Belélegzés	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	480 mg/m ³
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	153,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	275 mg/m ³	Nem alkalmazható
Hexametilén-diizocianát CAS-szám: 822-06-0 EK: 212-485-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,035 mg/m ³	0,035 mg/m ³

DNEL (Általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,67 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	54,8 mg/kg 33	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



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

Azonosítás				
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS-szám: 28182-81-2 EK: 931-274-8	STP	38,3 mg/liter	Friss víz	0,127 mg/l
	Talaj	53182 mg/kg	Tengervíz	0,0127 mg/l
	Időszakos	1,27 mg/liter	Üledék (édesvíz)	266700 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	26670 mg/kg
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/liter	Friss víz	0,18 mg/liter
	Talaj	0,0903 mg/kg	Tengervíz	0,018 mg/l
	Időszakos	0,36 mg/liter	Üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,0981 mg/kg
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	Friss víz	0,327 mg/l
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengervíz	0,327 mg/l
	Időszakos	0,327 mg/l	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/liter	Friss víz	0,635 mg/l
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengervíz	0,0635 mg/l
	Időszakos	6,35 mg/l	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg
Hexametilén-diizocianát CAS-szám: 822-06-0 EK: 212-485-8	STP	8,42 mg/liter	Friss víz	0,0774 mg/l
	Talaj	0,0026 mg/kg	Tengervíz	0,00774 mg/l
	Időszakos	0,774 mg/l	Üledék (édesvíz)	0,01334 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	0,001344 mg/kg

8.2 Expozíció-ellenőrzések:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető személyi védőfelszerelést használni, a megfelelő CE-jelöléssel ellátva. jelölés>> a 89/686/EK irányelvnek megfelelően. További információért a személyi védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által mellékelte tájékoztatót. További információkért információkért lásd a 7.1. alszakaszt.

Az itt található összes információ ajánlás, amely a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről további pontosítást igényel. mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légzőrendszer védelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a termék ízét vagy szagát érezheti. szennyeződés az arcmaszkban. Ha a a szennyezőanyag figyelmeztetésekkel érkezik izolációs eszközök használata ajánlott.

C.- Speciális védelem a kéznek

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	NEM eldobható vegyi anyag védőkesztyűk	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Az áttörési idő, amelyet a a gyártónak túl kell lépnie azt az időszakot, amely alatt a terméket használják. Ne használjon védőfelszerelést krémek a termékkel való érintkezés után bőrrel.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Szájmaszk	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa az előírásoknak megfelelően a gyártó utasításait. Használja, ha van fröccsenésveszély.

E.- Testvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



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

Piktogram	—	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kitöltési testvédelem	Eldobható ruházat védelem a vegyi anyagok ellen kockázatokkal, antistatikus és tűzálló tulajdonságok	 CAT III	EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 szabvány EN ISO 13688:2013 szabvány EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa. a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező lábvédelem	Biztonsági lábbeli védelem a vegyi anyagok ellen kockázat, antistatikus és hőhatású ellenálló tulajdonságok	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Cserélje ki a csizmát, ha bármilyen romlási jelet észlel.

F.- További sürgősségi intézkedések

Nincs szükség további sürgősségi intézkedések megtételére.

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a környezeti ártalmakat.
a termék és a tartály kiömlése. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

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

VOC (ellátás): 43,4 tömegszázalék

VOC-sűrűség 20°C-on: 439,99 kg/m³ (439,99 g/L)

Átlagos szénszám: 6.68

Átlagos molekulatömeg: 116,27 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:

Folyékony

Megjelenés:

Nem elérhető

Szín:

Nem elérhető

Szag:

Nem elérhető

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:

134 °C

Gőznyomás 20°C-on:

895 Pa

Gőznyomás 50°C-on:

4653 Pa (5 kPa)

Párolgási sebesség 20°C-on:

Nem alkalmazható *

Termékleírás:

Sűrűség 20°C-on:

1014 kg/m³

Relatív sűrűség 20°C-on:

1.014

Dinamikus viszkozitás 20°C-on:

3000 cP

Kinematikai viszkozitás 20°C-on:

2958,91 csSt

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:

Nem alkalmazható *

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH-érték:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20°C-on:	Nem alkalmazható *
Megosztható együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20°C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	28°C
Öngyulladás hőmérséklet:	315 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem elérhető
Felső gyulladási határ:	Nem elérhető

9.2 Egyéb információk:

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

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók, mivel a termék a javasolt tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várható veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást okoznak.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Égésveszély	Kerülje a közvetlen behatást	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Mások
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen behatást	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliákat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékeket lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszokban. A bomlási körülményektől függően, összetett kémiai keverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves anyagok vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a foglalkozási expozíciós irányelvekben ajánlottól magasabb koncentrációjú expozíció esetén határértékek mellett, az expozíció módjától függően káros hatással lehet az egészségre:

A.- Lenyelés (akut hatás):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következő anyagokat: lenyelés esetén veszélyes. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Korrozivitás/Irritáció: Jelentős adag lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat. és hányás.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Magas koncentrációban a központi idegrendszer lebomlását okozhatja, ami fejfájást, szédülés, forgó jellegű szédülés, hányinger, hányás, zavartság, súlyos esetekben eszméletvesztés.

- Korrozivitás/Irritáció: Irritációt okoz a légutakban, ami általában visszafordítható és a felső légutakra korlátozódik.

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.

- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információkért lásd a 3. szakaszt.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz az alábbi anyagokat: mivel a fent említett hatások miatt veszélyes. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket veszélyes erre a hatásra. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a következőképpen osztályozott anyagokat tartalmaz: Veszélyes, szenzibilizáló hatásokkal. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőrön: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat okozhat.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

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

G- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás tekintetében veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőr: Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy -repedezést okozhat.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesként besorolt anyagokat. ezt a hatást. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 orális	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	23,4 mg/l (4 óra)	Patkány
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg (ATEI)	Patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/l (4 óra) (ATEI)	
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS-szám: 28182-81-2 EK: 931-274-8	LD50 orális	5100 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	11 mg/l (4 óra) (ATEI)	
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 orális	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	30 mg/l (4 óra)	Patkány
Hexametilén-diizocianát CAS-szám: 822-06-0 EK: 212-485-8	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	3 mg/l (4 óra) (ATEI)	Patkány

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nemzetiség
Hexametilén-diizocianát, oligomerek CAS-szám: 28182-81-2 EK: 931-274-8	LC50	Nem alkalmazható		
	EC50	Nem alkalmazható		
	EC50	1000 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	62 mg/l (96 óra)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	73 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50	13,5 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,6 mg/l (96 óra)	Gammarus lacustris	Rákfélék
	EC50	10 mg/l (72 óra)	Skeletonema costatum	Algák
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50	161 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	481 mg/l (48 óra)	Daphnia sp.	Rákfélék
	EC50	Nem alkalmazható		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	BOIS	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	5 nap
	BOIS/KOI	0,79	Biológiai lebomló %	84%
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	BOIS	Nem alkalmazható	Koncentráció	785 mg/liter
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	8 nap
	BOIS/KOI	Nem releváns % biológiai lebomló		100%
Hexametilén-diizocianát CAS-szám: 822-06-0 EK: 212-485-8	BOIS	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/liter
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOIS/KOI	Nem releváns % biológiai lebomló		28%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	BCF	4
	Pow-napló	1.78
	Potenciális	Alacsony
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Pow-napló	2.77
	Potenciális	Alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	BCF	1
	Pow-napló	0,43
	Potenciális	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Nem releváns Henry Nem releváns		Nem alkalmazható
	Következtetés	Száraz talaj 2,478E-2 N/m (25 °C)	Nedves	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	talaj		Nem alkalmazható
Xilol (izomer keverék) CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henrik	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Igen

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet): HP3 Tűzveszélyes, HP5

Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás, HP6 Akut toxicitás, HP13 Szenzibilizáló Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés): Az 1. és

2. melléklet (2008/98/EK irányelv) szerinti értékelési és

ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban konzultáljon a hivatalos hulladékkezelővel. A 15 01 (2014/955/EK) kódex értelmében, és amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Egyéb esetekben nem veszélyes maradékként kell kezelni.

Nem javasoljuk a lefolyóba dobást. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályozások:

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletével összhangban a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők:

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2015 és a RID 2015 vonatkozásában:



14.1	ENSZ-szám:	UN1263
14.2	Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése:	FESTÉK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
	Címkék:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III.
14.5	Veszélyes a környezetre:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Különleges előírások:	163, 367, 640E, 650
	Alagútkorlátozási kód:	D/E
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
	Korlátozott mennyiség:	5 liter
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 37-14 vonatkozásában:



14.1	ENSZ-szám:	UN1263
14.2	Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése:	FESTÉK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
	Címkék:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III.
14.5	Veszélyes a környezetre:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Különleges előírások:	163, 223, 955
	EmS-kódok:	FE, SE
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
	Korlátozott mennyiség:	5 liter
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2015-tel kapcsolatban:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 ENSZ-szám: UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
- 14.4 Csomagolási csoport: III.
- 14.5 Veszélyes a környezetre: Nem
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazható A REACH XIV. mellékletében

(„Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és lejárat dátum: Nem alkalmazható Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló

1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható Az 528/2012/EU RENDELETE 95. cikke: Nem alkalmazható A

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek importjáról és

exportjáról: Nem alkalmazható Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának

korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.): Nem használható aeroszolos adagolókból anyagként vagy keverékként, ha ezeket az aeroszolos adagolókat a lakosság

szórakoztatási és dekorációs célokra szánják, mint például a következők: — elsősorban dekorációra szánt fém csillámpor, — műhó és dér, — „kiáltó” párnák, — vicces zsinóros aeroszolos, — műürülék, — kürtök partikra, — dekoratív pelyhek és habok, — mesterséges pókhálók, — bűzbombák.

Különleges rendelkezések a személyek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk,

hogy a jelen biztonsági adatlapban található információkat adatként használják fel a helyi körülmények kockázatértékelésében, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik. 15.2 Kémiai biztonsági

értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: Ez a

biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (453/2010/EU rendelet, 2015/830/EK rendelet) II. MELLÉKLETÉNEK – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez – megfelelően készült.

Az előző biztonsági kártyához kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjait érintik: : Nem alkalmazható. A 2.

szakaszban

említett jogszabályi mondatok szövege:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 453/2010/EU és a 2015/830/EU rendeletek szerint

NEODUR GYORSÍTOTT B ÚT



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

H315: Bőrirritációt okoz H317: Allergiás
bőrreakciót válthat ki H335: Légúti irritációt okozhat H332:
Belélegezve ártalmas H226: Tűzveszélyes folyadék és
gőz A 3. szakaszban említett
jogsabályi mondatok szövege: A feltüntetett
mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3.
szakaszban megjelenő egyes összetevőkre utalnak. 1272/2008/EK rendelet (CLP): Akut tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. Akut tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy
belélegezve ártalmas. Akut tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.
Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Tűzveszélyes folyadék 3: H226 - Tűzveszélyes
folyadék és gőz. Respirációs érzék. 1: H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, vagy
légszűkítést okozhat. Bőrirritáció. 2: H315 -
Bőrirritációt okoz Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat
ki STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat STOT SE 3: H336 -
Álmosságot vagy szédülést okozhat Osztályozási eljárás: Skin Irrit. 2: Számítási módszer Skin Sens. 1: Számítási módszer STOT SE 3:
Számítási módszer Acute Tox. 4: Számítási módszer Flam.
Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3)

Tanácsok a képzéssel kapcsolatban:

Az ipari kockázatok megelőzése érdekében minimális képzés ajánlott a terméket használó személyzet számára, hogy megkönnyítsék számukra a biztonsági
adatlap, valamint a terméken található címke megértését és értelmezését.

Főbb bibliográfiai források: [http://](http://esis.jrc.ec.europa.eu)

echa.europa.eu [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) Rövidítések és

betűszavak: ADR: Európai megállapodás

a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe IATA:

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári

Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény BOD5: 5

napos biokémiai oxigénigény BCF: Biokoncentrációs

tényező LD50: Halálos dózis 50 CL50:

Halálos koncentráció 50 EC50: Effektív koncentráció

50 Log-POW: Oktanol-víz megoszlási

együttható Koc: A szerves

szén megoszlási együtthatója

A biztonsági adatlapon található információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai, valamint állami szintű jogszabályokon alapulnak, pontosságuk garantálása nélkül. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkahelyi módszertana és körülményei nem tartoznak a tudomásunk és az ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a meghatározottaktól eltérő célokra nem szabad használni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -