

NEODUR SPECIAL A



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

- 1.1 Termékazonosító:** NEODUR SPECIAL A
Egyéb azonosító adatok:
UFI: C850-40CM-K00A-6WA1
- 1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználási területei és nem ajánlott felhasználási területei:**
Vonatközü felhasználások: Külső padlóburkolatokhoz használt festék
Nem ajánlott felhasználások: Minden olyan felhasználás, amelyet ez a szakasz vagy a 7.3. szakasz nem említ
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA GR
19600 ATHENS - GREECE
Telefon: +302105557579 - Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464 vagy +3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása: CLP rendelet (EK) 1272/2008:**
A termék osztályozását a CLP-rendelet (EK) 1272/2008 szerint végezték el.
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412 Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226
STOT SE 3: Álomsságot és szédülést okozó specifikus toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H336
- 2.2 Címkeelemek:**
1272/2008/EK CLP-rendelet:
Figyelmeztetés

Veszélyességi mondatok:
Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 3: H412 – Hosszú távú hatással káros a vízben élő szervezetekre. Gyúlékony folyadék 3: H226 – Gyúlékony folyadék és gőz.
STOT SE 3: H336 – Álomsságot vagy szédülést okozhat.
Övintézkedések:
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102: Gyermkektől elzárva tartandó.
P210: Tartsuk távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Dohányzás tilos. P280: Viseljen védőkesztyűt/arcvédőt/védőruháztól/légzésvédőt/védőcipőt. P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye az érintett személyt friss levegőre, és gondoskodjon arról, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.
P370+P378: Tűz esetén: A tűz oltásához habos tűzoltókészüléket (AB), poros tűzoltókészüléket (ABC) vagy szén-dioxid-tűzoltókészüléket (BC) használjon.
P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva tartsa.
P501: A tartalmat/tartályt az önkormányzatában alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.
Kiegészítő információk:
EUH066: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedéseket okozhat.
EUH208: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakátot, hidroxil-fenil-benzotriazol-származékot, hidroxil-fenil-benzotriazol-származékot, metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
EUH211: Figyelem! Permetezéskor veszélyes, belélegezhető cseppek keletkezhetnek. Ne lélegezze be a permetezett anyagot vagy a ködöt.
A besoroláshoz hozzájáruló anyagok
N-butil-acetát; szénhidrogének, C9, aromás
vegyületek UFI: C850-40CM-K00A-6WA1
- 2.3 Egyéb veszélyek:**

NEODUR SPECIAL A



2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (folytatás)

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK **

3.1 Anyag:

Nem alkalmazandó

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kétrészes poliuretán gyanta rendszer

Alkotóelemek:

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

Azonosítás	Kémiai név/Osztályozás		Koncentráció
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát ⁽¹⁾	ATP CLP00	10 – <25 %
	1272/2008 rendelet	Gyúlékony folyadék 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 – Figyelmeztetés	
CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5 Index: Nem alkalmazandó REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek ⁽¹⁾	Saját besorolás	10 – <25 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 2: H411; Légúti toxicitás 1: H304; Gyúlékony folyadék 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 – Veszély	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metil-etil-acetát ⁽²⁾	ATP ATP01	2,5 – <10 %
	1272/2008 rendelet	Gyúlékony folyadék 3: H226 – Figyelmeztetés	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ⁽²⁾	ATP CLP00	<1 %
	1272/2008 rendelet	Akut tox. 4: H312+H332; Gyúlékony folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 – Figyelmeztetés	
CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1 Index: Nem alkalmazandó REACH: Nem	Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát ⁽¹⁾	Saját besorolás	<1 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatás 1: H400; Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 1: H410; Bőrirritáció 1: H317 – Figyelmeztetés	
CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4 Index: Nem alkalmazandó REACH: Nem	1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil ⁽¹⁾	Saját besorolás	<1 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatás 1: H400; Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 1: H410; Bőrirritáció 1: H317 – Figyelmeztetés	
CAS: 104810-48-2 EK: 600-603-4 Tárgymu Nem tató: alkalmazandó REACH: Nem	Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék ⁽¹⁾	Saját besorolás	<1 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 2: H411; Bőrirritáció 1: H317 – Figyelmeztetés	
CAS: Nem alkalmazandó EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék ⁽¹⁾	ATP CLP00	<1 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 2: H411; Bőrirritáció 1: H317 – Figyelmeztetés	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etil-benzol ⁽²⁾	ATP ATP06	<1 %
	1272/2008 rendelet	Akut toxicitás 4: H332; Légúti toxicitás 1: H304; Gyúlékony folyadék 2: H225; STOT RE 2: H373 – Veszély	

⁽¹⁾ Az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő, egészségre vagy környezetre veszélyt jelentő anyagok

⁽²⁾ Az Unió munkahelyi expozíciós határértékével rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeiről további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén – közvetlen vegyi anyaggal való érintkezés vagy tartós rossz közérzet esetén – forduljon orvoshoz, és mutassa be a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

NEODUR SPECIAL A



4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Vigye az érintett személyt az expozíció helyszínéről, biztosítson számára friss levegőt, és tartsa nyugalomban. Súlyos esetekben, például szív- és légzési elégtelenség esetén mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amelyek azonnali orvosi segítséget igényelnek.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy adott esetben zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot ne vegye le, mivel ez súlyosbíthatja a sérülést, ha az a bőrhez tapadt. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne törje fel, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szembe kerülés esetén:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse le 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 az a szemhez tapadt, mert ebben az esetben ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/belégzés esetén:

Ne idézzon elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejet lefelé, hogy elkerülje a belélegzést. Tartsa nyugalomban az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel azok a lenyelés során károsodhattak.

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

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

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok: Alkalmas

oltóanyagok:

Habosító (AB), poros tűzoltó készülék (ABC), szén-dioxid-tűzoltó készülék (BC)

Nem megfelelő oltóeszközök:

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

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

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára:

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

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzetek utáni teendőkről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Tűz esetén a magas hőmérséklet hatására égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait hűteni kell. Kerülni kell a tűzoltáshoz használt anyagok vízbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEVÉKENYKEDNI KELLŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások: Nem vészhelyzeti személyzet számára:

A szivárgásokat el kell szigetelni, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. A területet ki kell üríteni, és a védőfelszerelés nélküli személyeket távol kell tartani. A kiömlött anyaggal való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. szakaszt). Mindenekelőtt meg kell akadályozni a gőz-levegő gyúlékony keverékek kialakulását, akár szellőzéssel, akár inert közeg alkalmazásával. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus töltéseket azáltal, hogy összeköti az összes olyan vezető felületet, amelyen statikus elektromosság alakulhat ki, és gondoskodjon arról is, hogy minden felület földelve legyen.

A mentőszolgálatok számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védelem nélküli személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



6. SZAKASZ: VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEVÉKENYSÉGEK (folytatás)

Mindenáron kerülni kell a termék vízbe való bármilyen típusú kiömlését. A felszivódott terméket megfelelően zárható, légmentesen lezárt tartályokban kell tárolni. A lakosságot vagy a környezetet érintő expozíció esetén értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A felszivódás megakadályozására és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és helyezze biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporral vagy más gyúlékony abszorbenssel. Az ártalmatlanítással kapcsolatos bármilyen kérdés 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 kezeléshez szükséges óvintézkedések:

A. – Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat tartsa hermetikusan lezárva. A kiömlött anyagokat és maradványokat ellenőrizze, és azokat biztonságos módszerekkel semmisítse meg (6. szakasz). Kerülje a tartályból való szivárgást. A veszélyes termékek használatának helyszínén tartsa fenn a rendet és a tisztaságot.

B. – Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

Az anyagot jól szellőző helyiségekben, lehetőleg helyi elszívással szállítsa át. Teljes mértékben ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák stb.), és a tisztítási műveletek során gondoskodjon a szellőzésről. Kerülje a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében, és ahol lehetséges, alkalmazzon inertizáló rendszereket. Az átféjtést lassú sebességgel végezze, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések kialakulását. Az elektrosztatikus töltések kialakulásának megelőzése érdekében: gondoskodjon tökéletes ekvipotenciális összeköttetésről, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilszálból készült munkaruhát, lehetőleg pamut ruházatot és vezetőképes lábbelit viseljen. Tartsa be a 2014/34/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket, valamint a 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerinti, a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó minimumkövetelményeket. A kerülendő körülményekről és anyagokról lásd a 10. szakaszt.

C. – Általános munkahelyi higiéniai ajánlások

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána pedig megfelelő tisztítószerekkel mossa meg a kezét.

D. – A környezeti kockázatok megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

Mivel ez a termék veszélyt jelent a környezetre, ajánlott olyan területen használni, ahol szennyeződés-visszatartó korlátok vannak kihelyezve kiömlés esetére, valamint ahol abszorbens anyagok is rendelkezésre állnak a közelben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A. – Különleges tárolási követelmények

Minimális hőmérséklet: 5 °C
Maximális hőmérséklet: 30 °C
Maximális tárolási idő: 12 hónap B.

– Általános tárolási feltételek

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

7.3 Konkrét végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlásokra a termék felhasználásával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KONTROLLOK/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelyen figyelemmel kísérendő foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező anyagok (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok): (EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

Azonosítás	Foglalkozási expozíciós határértékek		
	IOELV (8 óra)	50 ppm	241 mg/m ³
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	IOELV (STEL)	150 ppm	723 mg/m ³
2-metoxi-1-metil-etil-acetát ⁽⁹⁾ CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	IOELV (8 óra)	50 ppm	275 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

(EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
Xilol ⁽¹⁾ 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
Etil-benzol ⁽¹⁾ CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4		IOELV (8 óra)	100 ppm	442 mg/m ³
		IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³

⁽¹⁾ Bőr

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
N-butil-acetát CAS- szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	11 mg/kg	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	25 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	150 mg/m ³	Nem releváns
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	796 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Nem releváns
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	212 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,68 mg/m ³	Nem releváns
hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: nem alkalmazható EK: 400-830-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,35 mg/m ³	Nem releváns
Etil-benzol CAS: 100- 41-4 EK: 202-849-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	180 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (általános lakosság):

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú távú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
N-butil-acetát CAS- szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	2 mg/kg	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	6 mg/kg	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Orális	Nem releváns	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	32 mg/m ³	Nem releváns
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	320 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	125 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,05 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,17 mg/m ³	Nem releváns
hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: nem alkalmazható EK: 400-830-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	0,025 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,085 mg/m ³	Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid idejű expozíció		Hosszú idejű expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Orális	Nem releváns	Nem releváns	1,6 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	15 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/l	Édesvíz	0,18 mg/L
	Talaj	0,09 mg/kg	Tengervíz	0,018 mg/L
	Időszakos	0,36 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,098 mg/kg
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/l	Édesvíz	0,635 mg/L
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengervíz	0,064 mg/L
	Időszakos	6,35 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Édesvíz	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 releváns	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szepakát-metil CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	STP	1 mg/L	Édesvíz	0,002 mg/l
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengervíz	0 mg/l
	Időszakos	0,009 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,11 mg/kg
Hidroxil-fenil-benzotriazol-származék CAS: Nem alkalmazandó EK: 400-830-7	STP	10 mg/L	Édesvíz	0,002 mg/l
	Talaj	2 mg/kg	Tengervíz	0 mg/L
	Időszakos	0,028 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,37 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,337 mg/kg
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Édesvíz	0,1 mg/L
	Talaj	2,68 mg/kg	Tengervíz	0,01 mg/L
	Időszakos	0,1 mg/L	Üledék (édesvíz)	13,7 mg/kg
	Orális	0,02 g/kg	Üledék (tengervíz)	1,37 mg/kg

8,2 Expozíció-ellenőrzés:

A. – Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlott az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelő, megfelelő <<CE-jelöléssel>> ellátott alapvető egyéni védőeszközök használata. Az egyéni védőeszközökkel (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) kapcsolatos további információkért olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztató füzetet. További információkért lásd a 7.1. alfejezetet. Az itt szereplő összes információ ajánlásnak minősül, amelynek pontosítására a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak van szükségük, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B. – Légzésvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázok és gőzök ellen	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a maszk belsejében a szennyező anyag ízét vagy szagát érezni. Ha a szennyező anyaghoz figyelmeztetések tartoznak, izolációs felszerelés használata ajánlott.

C. – Különleges kézvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Nem eldobható vegyi védőkesztyűk	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	A gyártó által megadott áthatolási időnek meg kell haladnia a termék használatának időtartamát. Ne használjon védőkrémeket, miután a termék érintkezett a bőrrel.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre teljes megbízhatósággal, ezért azt a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

NEODUR SPECIAL A



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

D. – Szem- és arcvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszközök	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Tisztítsa meg naponta, és fertőtlenítsé rendszeresen a gyártó utasításainak megfelelően. Használja, ha fröccsenés veszélye áll fenn.

E. – Testvédelem

Piktogram	Egyéni védőeszköz	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Kémiai kockázatok elleni védelemre szolgáló, antisztatikus és tűzálló tulajdonságokkal rendelkező eldobható ruházat		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kizárólag szakmai használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításainak megfelelően.
 Kötelező lábvédelem	Kémiai kockázatok elleni védelmet nyújtó biztonsági lábbeli, antisztatikus és hőálló tulajdonságokkal		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	A csizmát a kopás első jeleinek megjelenésekor cserélje ki.

F. – További vészhelyzeti intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
 Vészhelyzeti zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

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

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ellátás):	32,48 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	443,4 kg/m ³ (443,4 g/l)
Átlagos szénszám:	7,15
Átlagos molekulatömeg:	119,46 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok: A teljes információért lásd

a termék adatlapját. Külső megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyadék
Külső megjelenés:	Nem áll rendelkezésre
Szín:	A csomagoláson szereplő jelölés szerint
Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem releváns *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	141 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	854 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	4379,5 Pa (4,38 kPa)

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

NEODUR SPECIAL A



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns *
Termékleírás:	
Sűrűség 20 °C-on:	1365,1 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,365
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	1430 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Eloszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	35 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladás hőmérséklet:	315 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat
Felső gyúlékonysági határ:	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők:	
Középértékű ekvivalens átmérő:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyességi tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív:	Nem releváns *
Égési hő:	Nem releváns *
Aeroszolok – a gyúlékony összetevők:	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

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

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatók, mivel a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás:

A megadott tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetsége:

A megadott feltételek mellett nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklet- vagy nyomásnövekedéshez vezetnének.

10.4 Elkerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra vonatkozik:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazandó	Gyulladásveszély	Kerülje a közvetlen ütéseket	Nem alkalmazandó

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Gyúlékony anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazandó	Kerülje a közvetlen ütéseket	Nem alkalmazandó	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékekről lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alfejezeteket. A bomlási körülményektől függően komplex vegyi anyagkeverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre

Egészségre gyakorolt veszélyes hatások:

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 a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt
- Maró hatás/Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

B – Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek belélegzés szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek belélegzés szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek bőrrel való érintkezés szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a felsorolt hatások szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
IARC: szénhidrogének, C9, aromás vegyületek (3); xilol (3); etanol (1); etil-benzol (2B)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E – Szenzibilizáló hatások:

- Légutak: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szenzibilizáló hatással veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek érzékenyítő hatásuk miatt veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

F – Különleges célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

Magas koncentrációjú expozíció esetén a központi idegrendszer működését zavarhatja, ami fejfájást, szédülést, vertigót, hányingert, hányást, zavartságot, súlyos esetekben pedig eszméletvesztést okozhat.

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

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek ismételt expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedéseket okozhat

NEODUR SPECIAL A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

H – Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
N-butil-acetát CAS- szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 orális	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	23,4 mg/L (4 óra)	Patkány
Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>20 mg/L	
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 orális	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzéssel	30 mg/L (4 óra)	Patkány
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orális	3523 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>20 mg/L	
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szekakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LD50 orális	2615 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>20 mg/L	
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szekakát-metil CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>5 mg/L	
Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék CAS: 104810-48-2 EC: 600-603-4	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>20 mg/L	
Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék CAS-szám: Nem alkalmazható EK: 400-830-7	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzéssel	>20 mg/l	
Etil-benzol CAS- szám: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 orális	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	15 354 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	17,2 mg/L (4 óra)	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk: Endokrin rendszert

károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre. Hosszú távú hatással káros a vízi élővilágra.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

** Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzettség
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50	>1–10 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>1–10 mg/l (48 óra)		Rákkfélek
	EC50	>1–10 mg/l (72 óra)		Algák
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	481 mg/L (48 óra)	Daphnia sp.	Rákkféle
	EC50	Nem releváns		
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LC50	0,97 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	20 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákkféle
	EC50	Nem releváns		
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LC50	>0,1–1 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>0,1–1 mg/l (48 óra)		Rákkfélek
	EC50	>0,1–1 mg/l (72 óra)		Algák
Hidroxil-fenil-benzotriazol-származék CAS: 104810-48-2 EC: 600-603-4	LC50	>1–10 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>1–10 mg/L (48 óra)		Rákkfélek
	EC50	>1–10 mg/l (72 óra)		Algák
Hidroxil-fenil-benzotriazol-származék CAS: Nem alkalmazható EC: 400-830-7	LC50	>1–10 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>1–10 mg/L (48 óra)		Rákkfélek
	EC50	>1–10 mg/l (72 óra)		Algák
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	75 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákkféle
	EC50	63 mg/l (3 óra)	Chlorella vulgaris	Algák

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzettség
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	23,2 mg/l	Daphnia magna	Rákkféle
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/l	Oryzias latipes	Hal
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rákkféle
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rákkféle
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát-metil-észter CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	1 mg/l	Daphnia magna	Rákkféle
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,96 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Rákkféle

12.2 Perzisztencia és lebomlás: Anyag-
specifikus információk:

Azonosítás	Bomlás		Biológiai lebonthatóság	
N-butil-acetát CAS- szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	Nem releváns	Időszak	5 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	84 %
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	785 mg/l
	COD	Nem releváns	Időszak	8 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	100 %
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	Nem releváns	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	88 %
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	COD	Nem releváns	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	90 %

** Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow Log	1,78
	Potenciál	Alacsony
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow Log	0,43
	Lehetséges	Alacsony
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2,77
	Potenciál	Alacsony
Etil-benzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow Log	3,15
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a

talajban

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,478E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem releváns
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Igen
Etil-benzol CAS- szám: 100-41-4 EK: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,859E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

A hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP14 Ökotoxikus, HP3 Gyúlékony

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az értékelési és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban forduljon az engedélyezett hulladékgazdálkodási szakemberhez az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK irányelv) szerint. A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, amennyiben a tartály közvetlen érintkezésbe került a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kell kezelni. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően az alábbiakban felsoroljuk a hulladékgazdálkodásra vonatkozó közösségi és nemzeti rendelkezéseket

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

NEODUR SPECIAL A



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 tekintetében:



- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosítószám:** UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti hivatalos szállítási megnevezés: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 A felhasználó számára szükséges különleges óvintézkedések
Különleges előírások: 163, 367, 650
Alagútkorlátozási kód: D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9.
szakaszt Korlátozott mennyiségek: 5 I
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szabályozás szerint: Nem releváns

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 tekintetében:



- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosítószám:** UN1263
14.2 UN hivatalos szállítási megnevezés: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Tengeri szennyező anyag: Nem
14.6 A felhasználó számára szükséges különleges óvintézkedések
Különleges előírások: 223, 955, 163, 367
EmS-kódok: F-E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9.
szakaszt Korlátozott mennyiségek: 5 I
Szeparációs csoport: Nem releváns
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás szerint nem releváns jogszabályok: Az IMO

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 tekintetében:



- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosítószám:** UN1263
14.2 UN hivatalos szállítási megnevezés: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 A felhasználó számára szükséges különleges óvintézkedések
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás szerint nem releváns szabályozási eszközök szerint: Az IMO

15. SZAKASZ: JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, (EU) 528/2012 rendelet: Nem releváns
- Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem vonatkozik
- (EU) 649/2012 rendelet a veszélyes vegyi termékek behozataláról és kiviteléről: Nem vonatkozik
- A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és a hatályvesztés időpontja: Nem vonatkozik

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR SPECIAL A



15. SZAKASZ: JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felsőbb szintű követelmények
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (a REACH XVII. melléklete stb.):

Nem használhatók:

- olyan dísz tárgyakban, amelyek különböző fázisok segítségével fény- vagy színeffektusokat hivatottak előidézni, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfás cikkek,
- egy vagy több résztvevő számára készült játékokban, illetve bármely, ilyen célra szánt cikkben, még akkor is, ha díszítő jellegűek.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó külön rendelkezések:

Javasolt a jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul venni a munkahelyre vonatkozó kockázatértékelés elvégzéséhez, annak érdekében, hogy meg lehessen állapítani a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A termékre vonatkoznak az ágazati jogszabályok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlapot a termék forgalomba hozatalának helye szerinti ország egyik hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELET) II. mellékletében szereplő, a biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutatásnak megfelelően készült.

A kockázatkezelési módszerekre vonatkozó, a korábbi biztonsági adatlaphoz képest történt módosítások:

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3., 11. ÉS 12. SZAKASZ):

- Új, bejelentett anyagok
Hidroxifenil-benzotriazol-származék (104810-48-2)
- CLP-rendelet (EK) 1272/2008 (2. szakasz, 16. szakasz):
 - Az EUH208 kód alá tartozó anyagok:
 - Új, bejelentett anyagok
Hidroxifenil-benzotriazol-származék (104810-48-2)

A 2. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H412: Hosszú távú hatással káros a vízi élővilágra. H226:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A feltüntetett mondatok nem a termékre vonatkoznak; kizárólag tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban felsorolt egyes összetevőkre vonatkoznak

CLP-rendelet (EK) 1272/2008:

Akut tox. 4: H312+H332 – Bőrrel érintkezve vagy belélegzés esetén káros. Akut tox.

4: H332 – Belélegzés esetén káros.

Akut vízi 1: H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás 1: H410 – A vízi élővilágra nagyon mérgező, tartós hatásokkal.

Krónikus vízi toxicitás 2: H411 – A vízi élővilágra mérgező, tartós hatásokkal.

Lenyelés esetén veszélyes 1: H304 – Lenyelés és a légutakba jutás esetén halálos lehet. Gyúlékony folyadék 2: H225 – Erősen gyúlékony folyadék és gőz.

Gyúlékony folyadék 3: H226 – Gyúlékony folyadék és gőz.

Bőrirritáció 2: H315 – Bőrirritációt okoz.

Bőrzérkenység 1: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.

STOT RE 2: H373 – Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat. STOT SE 3: H335 –

Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 – Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

STOT SE 3: Számítási módszer Vízben élő

szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 3:

Számítási módszer

Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3)

NEODUR SPECIAL A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

Képzés ajánlott a terméket használó személyzet számára az ipari kockázatok megelőzése, valamint a jelen biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértése és értelmezése érdekében.

Főbb hivatkozási források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás 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: 50-es halálos dózis

LC50: 50-es letális koncentráció EC50:

50-es hatékony koncentráció

LogPOW: oktanol-víz eloszlási együttható Koc:

szerves szén eloszlási együtthatója UFI: egyedi

képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk európai és nemzeti szintű forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos jogszabályokon alapulnak, azok pontosságát azonban nem garantáljuk. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását jelentik. A termék felhasználóinak munkamódszereiről és munkakörülményeiről nincs tudásunk, és azokat nem tudjuk ellenőrizni; végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogi követelmények teljesítése érdekében. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a megadott célokon kívül nem szabad felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -