

NEODUR POOL A



S Z A K A S Z : A Z A N Y A G / K E V E R É K É S A V Á L L A L A T / V Á L L A L K O Z Á S A Z O N O S Í T Á S A

- 1.1 Termékazonosító:** NEODUR POOL A
Egyéb azonosító jelek:
UFI: GJM0-R020-Q00D-VDW6
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, vonatkozó felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni:**
Releváns felhasználások (Fogyasztói felhasználás): Releváns felhasználások
(professzionális felhasználók): Külső padlóburkolatok festése: Vonatkozó felhasználások
(Ipari felhasználó): Festék külső padlóburkolati alkalmazásokhoz:
Festék külső padlóburkolati alkalmazásokhoz
Nem ajánlott felhasználások: 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., INDUSTRIAL AREA MANDRA GR 19600
ATHENS - GREECE
Telefonszám: +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**

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: CLP**
1272/2008/EK rendelet:
A termék osztályozása 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
STOT SE 3: Álmoságot és szédülést okozó specifikus toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H336
- 2.2 Címkeelemek:**
CLP 1272/2008/EK rendelet:
Figyelmeztetés

Veszélyre utaló nyilatkozatok:
H412 - Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra. Flam. Liq. 3: H226 -
Gyúlékony folyadék és gőz.
STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok:
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy
címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. P280: Viseljen
védőkesztyűt/arcvédőt/védő ruházatot/légzésvédőt/védő lábbelit. P304+P340: BELÉGZÉS ESETÉN: Vigye a személyt friss
levegőre és tartsa kényelmesen a légzést.
P370+P378: Tűz esetén: Az oltáshoz használjon haboltó készüléket (AB), száraz vegyszeres porral oltó készüléket (ABC), szén-
dioxid oltó készüléket (BC).
P403+P233: Jól szellőző helyen tárolja. Tartsa a tartályt szorosan zárva.
P501: A tartalmat/tartályt a településen használt elkülönített gyűjtési rendszernek megfelelően ártalmatlanítsa.
Kiegészítő információk:
EUH066: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.
EUH208: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakátot, metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil szebakátot, hidroxifenil-
benzotriazol származékot, hidroxifenil-benzotriazol származékot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211: Figyelmeztetés! Permetezéskor veszélyes belélegezhető cseppek képződhetnek. Ne lélegezze be a permetet vagy ködöt.
Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok
N-butil-acetát; szénhidrogének, C9, aromás anyagok
UFI: GJM0-R020-Q00D-VDW6
- 2.3 Egyéb veszélyek:**

NEODUR POOL A



SZAKASZ: 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/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL **

3.1 Anyag:

Nem releváns

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kétkomponensű poliuretán gyanta rendszer

Összetevők:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-001 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát ⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	
CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119455851-35-XXXX	C9-es szénhidrogének, aromás szénhidrogének ⁽¹⁾ Önállóan		10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszélyes.	
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-007 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metiletil-acetát ⁽²⁾ ATP ATP01		2,5 - <10 %
	1272/2008/EK rendelet	Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-009 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	
CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Bis(1,2,2,6,6,6-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: Nem releváns REACH: Nem releváns	Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobakát ⁽¹⁾ Önállóan		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés.	
CAS: 68609-97-2 EK: 271-846-8 Index: 603-103-004 REACH: 01-2119485289-22-XXXX	oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil]-származékok ⁽¹⁾ Önállóan		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Repr. 1B: H360F; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 104810-48-2 EK: 600-603-4 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Hidroxifenil-benzotriazol származék ⁽¹⁾ Önállóan		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	
CAS: Nem releváns EK: 400-830-7 Index: 607-176-003 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	Hidroxifenil-benzotriazol-származék ⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés.	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-004 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzol ⁽²⁾ ATP ATP06		<1 %
	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély	

⁽¹⁾ Egészség- vagy környezetveszélyes anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

⁽²⁾ Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszt.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében az anyagra vonatkozó akut toxicitási becslés, vagy az említett rendelet I. mellékletének megfelelően meghatározottak szerint:

** Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL ** (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 szájon át	Nem releváns	
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	17 mg/L	Patkány
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	LD50 szájon át	Nem releváns	
	LD50 bőrön át	Nem releváns	
	LC50 belégzési gőz	17,2 mg/L	Patkány

** Változások az előző változathoz képest

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.

Belégzés útján:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, biztosítson friss levegőt és tartsa nyugalomban. Súlyos esetekben, mint pl. szív- és légzési elégtelenség, azonnali orvosi segítséget igénylő mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.).

Bőrrel való érintkezés útján:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt, vagy zuhanyozzuk 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.

Szemmel való érintkezés útján:

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

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne idézzon 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 Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakaszok tartalmazzák.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Nem releváns

SZAKASZ 5: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok: Megfelelő

oltóanyagok:

Haboltó készülék (AB), száraz vegyszeres porral oltó készülék (ABC), szén-dioxid oltó készülék (BC).

Nem megfelelő oltóanyagok:

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

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

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és önzáró légzőkészülék használatára. Minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltótakaró, hordozható elsősegélycsomag,...):

NEODUR POOL A



SZAKASZ 5: TŰZELHÁRÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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.

SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások: A

nem vészhelyzetben lévő személyzet számára:

Szivárgás elszigetelése, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Ürítse ki a területet, és tartsa távol a védelemmel nem rendelkezőket. 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. Távolítsa el 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.

Vészhelyzet esetén:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Mindenáron kerülni kell a vizes közegbe történő bármilyen kiömlést. A felszivódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értse át az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

6.3 Elkülönítési és takarítási módszerek és anyagok:

Ajánlott:

Meg kell akadályozni a termék bejutását a csatornába, csatornába vagy vízfolyásokba. Szívja fel a kiömlött anyagot homokkal vagy inert felszívóanyaggal, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészpórral vagy más éghető felszívóanyaggal. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tartályokba, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Szivárgás vízbe vagy tengerbe:

Kiseb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló eszközökkel fel kell fogni. Használjon megfelelő felszívóanyagokat a gyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlés:

Ha lehetséges, a kiömlött hulladékot a nyílt vízben gátak vagy hasonló berendezések segítségével kell megfékezni. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és gyűjtse össze a terméket megfelelő mechanikai eszközökkel. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedélyekkel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot az érvényes előírásoknak megfelelően.

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 használatra vonatkozó általános óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Ellenőrizze a kiömlött anyagot és a maradványokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg azokat (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- A tűzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

Jól szellőző helyiségekben, lehetőleg helyi elszívással történő átadás. Teljesen ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) és szellőztessen a tisztítási műveletek során. Kerülje el a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében, lehetőség szerint inertizáló rendszerek alkalmazásával. 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. Tartsa be a 2014/34/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott, a 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 kerülendő körülményekről és anyagokról lásd a 10. szakaszt.

C.- Az általános munkahigiénia vonatkozó műszaki ajánlások

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 a terméket olyan területen belül használni, amely szennyeződés-ellenőrző akadályokat tartalmaz kiömlés esetén, valamint a közelben felszívó anyagot kell elhelyezni.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



SAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Különleges tárolási

követelmények 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):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Olyan anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (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		
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1		IOELV (8 óra)	50 ppm	241 mg/m ³
		IOELV (STEL)	150 ppm	723 mg/m ³
2-metoxi-1-metiletil-acetát ⁽¹⁾ CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9		IOELV (8h)	50 ppm	275 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³
xilol ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7		IOELV (8 óra)	50 ppm	221 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
Etilbenzol ⁽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 expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Szájon át	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 CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Szájon át	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-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Szájon át	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	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrgyógyászati	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
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobakát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	Szájon át	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
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	3,6 mg/m ³	Nem releváns
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: Nem releváns EK: 400-830-7	Szájon át	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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyvédelem (folytatás)

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szájon át	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 populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Szisztémás	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Szájon át	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 CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Szájon át	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-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Bőrgyógyászati	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	Szájon át	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
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Szájon át	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
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön keresztül	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	0,87 mg/m ³	Nem releváns
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: Nem releváns EK: 400-830-7	Szájon át	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
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Szájon át	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	Tengeri víz	0,018 mg/L
	Időszakos	0,36 mg/l	Üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,098 mg/kg
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/l	Édesvíz	0,635 mg/L
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri víz	0,064 mg/L
	Időszakos	6,35 mg/l	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg
	Szájon át	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	Tengeri víz	0,327 mg/L
	Időszakos	0,327 mg/l	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	STP	1 mg/l	Édesvíz	0,002 mg/L
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/l
	Időszakos	0,009 mg/l	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,11 mg/kg
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	STP	10 mg/l	Édesvíz	0,106 mg/L
	Talaj	1,234 mg/kg	Tengeri víz	0,011 mg/L
	Időszakos	0,072 mg/l	Üledék (édesvíz)	307,16 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	30,72 mg/kg

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



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

Azonosítás				
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: Nem releváns EK: 400-830-7	STP	10 mg/l	Édesvíz	0,002 mg/L
	Talaj	2 mg/kg	Tengeri víz	0 mg/l
	Időszakos	0,028 mg/l	Üledék (édesvíz)	3,37 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,337 mg/kg
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Édesvíz	0,1 mg/L
	Talaj	2,68 mg/kg	Tengeri víz	0,01 mg/L
	Időszakos	0,1 mg/l	Üledék (édesvíz)	13,7 mg/kg
	Szájon át	0,02 g/kg	Üledék (tengervíz)	1,37 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni védőintézkedések, mint például egyéni védőfelszerelés.

Megelőző intézkedésként ajánlott az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelő <<CE jelöléssel>> ellátott alapvető egyéni védőeszköz 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, amely a munkavédelmi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről némi pontosítást igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram:	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz (szűrő típusa: A)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	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	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	NEM eldobható vegyszeres védőkesztyű	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020 EN ISO 21420:2020	A gyártó által megadott áttörési időnek meg kell haladnia a termék használatának időtartamát. A termék bőrrel való érintkezése után ne használjon védőkrémet.

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

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Arcvédő	 CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításai s z e r i n t naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsen. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelemre, antisztatikus és tűzálló tulajdonságokkal.	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antisztatikus és hőálló tulajdonságokkal	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Cserélje ki a bakancsot a romlás minden jelére.

F.- További vészhelyzeti intézkedések

A terméknek különösen kitett munkahelyeken vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelések rávilágítanak az ilyen felszerelések szükségességére, további vészhelyzeti felszerelések alkalmazása javasolt.

NEODUR POOL A



8. SZAKASZ: KITELEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELEM (folytatás)

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

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelmi előírások betartása érdekében ajánlott megakadályozni a termék és tartálya kiömlését. Részletesebb információt a 7.1.D alszakaszban talál.

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ellátás):	32,47 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	458,01 kg/m ³ (458,01 g/L)
Átlagos szénszám:	7,15
Átlagos molekulatömeg:	119,45 g/mol

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 releváns *
Szín:	A csomagoláson lévő jelölés szerint
Szag:	Nem releváns *
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Illékonyság:

Forrpont légköri nyomáson:	141 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	785 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	4010,33 Pa (4,01 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem releváns *

A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	1410,6 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,411
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	1430 mPa-s
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvasáspont/fagyáspont:	Nem releváns *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	33 °C
---------------	-------

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	315 °C
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem releváns *
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem releváns *
Részcsekejellemzők:	
Átlagosan egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információ:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémeket maró hatású:	Nem releváns *
Égési hő:	Nem releváns *
Aeroszolk - a gyúlékony anyagok teljes (tömegszázalékos) aránya	Nem releváns *

összetevők:

Egyéb biztonsági jellemzők:

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

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiailag stabil a megadott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén alkalmazható:

Sokk és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedése	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Égésveszély	Kerülje a közvetlen behatást	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen

anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen behatást	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszt a specifikus 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

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):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás / irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban 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 kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíóveszélyesség/irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre 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 kritériumok nem teljesülnek. Azonban bőrrel való érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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

- Karcinogenitás: 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: Szénhidrogének, C9, aromás (3); xilol (3); etanol (1); etilbenzol (2B); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3).
- Mutagenitás: 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.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatásúnak minősített veszélyes anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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

Nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszerre hatva fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, hányást, zavartságot, 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. Tartalmaz azonban olyan anyagokat, amelyek ismétlődő expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 szájon át	12789 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzési gőz	23,4 mg/l (4 óra)	Patkány
Szénhidrogének, C9, aromás CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LD50 szájon át	>3492 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	>20 mg/L	
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 szájon át	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzési gőz	30 mg/L (4 óra)	Patkány

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



11. SZAKASZ: TOKSZIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 szájon át	3523 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	1100 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	17 mg/L	Patkány
Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LD50 szájon át	2615 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	>20 mg/L	
1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési por	>5 mg/L	
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származék. CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	>20 mg/L	
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: 104810-48-2 EC: 600-603-4	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	>20 mg/L	
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: Nem releváns EC: 400-830-7	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzési gőz	>20 mg/L	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	15354 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzési gőz	17,2 mg/L	Patkány

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk: Endokrin rendszert

károsító tulajdonságok

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

Egyéb információ

Nem releváns

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magára a termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre A vízi élővilágra ártalmas, hosszan tartó hatással.

12.1 toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzettség
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Szénhidrogének, C9, aromás anyagok CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)		Halak
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)		Rákfélék
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)		Algák
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 releváns		
Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LC50	0,97 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Halak
	EC50	20 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	Nem releváns		
Metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 óra)		Halak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákfélék
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 óra)		Algák

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



12. SZAKASZ: EKOLOGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzettség
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: 104810-48-2 EC: 600-603-4	LC50	>1 - 10 mg/l (96 óra)	Halak
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)	Rákfélék
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)	Algák
Hidroxifenil-benzotriazol-származék CAS: Nem releváns EC: 400-830-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 óra)	Halak
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 óra)	Rákfélék
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 óra)	Algák
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas
	EC50	75 mg/L (48 óra)	Daphnia magna
	EC50	63 mg/L (3 óra)	Chlorella vulgaris

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
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/l	Oryzias latipes
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	1 mg/l	Daphnia magna
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia

12.2 Tartósság és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	KOI	Nem releváns	Időszak	5 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	84 %
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	785 mg/l
	KOI	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 %
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/l
	KOI	Nem releváns	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% Biológiai lebontható	90 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow Log	1.78
	Potenciális	Alacsony
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow Log	0.43
	Potenciális	Alacsony
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2.77
	Potenciális	Alacsony
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow napló	3.15
	Potenciális	Alacsony

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez az SDS a BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETÉNEK angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR POOL A



12. SZAKASZ: EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás/elnyelés		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	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Igen
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	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.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladékkezelés (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, és amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, a termékkel azonos módon kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradványként kerül feldolgozásra. A hulladékot nem szabad a csatornába dobni. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos előírások:

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

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



SZÁMLA: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Különleges előírások: 163, 367, 650
Alagútkorlátozási kód: D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: Korlátozott
mennyiségek: 5 L
14.7 Tengeri szállítás ömlesztve az IMO szerint eszközök: (Nem) (releváns)

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

tekintettel az IMDG 41-22:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Tengeri szennyező anyag: Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 223, 955, 163, 367
EmS-kódok: F-E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: Lásd a 9.
szakaszt Korlátozott mennyiségek: 5 L
Szétválasztási csoport: Nem releváns
14.7 Tengeri szállítás ömlesztve az IMO-eszközök szerint: Nem releváns

Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

tekintettel az IATA/ICAO 2025:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263
14.2 UN megfelelő szállítási név: FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
14.7 Tengeri szállítás ömlesztve az IMO-eszközök szerint: Nem releváns

SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

- 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem releváns.
- Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- Az (EU) 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nem releváns
- 2024/590/EU rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok ("Engedélyezési lista") és a lejárati időpontja: Nem releváns.

Seveso III:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

NEODUR POOL A



SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának 5000 tonna alatti (REACH)			

XVII. melléklet stb):

Nem használható a következőkben:

- dísz tárgyak, amelyek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfák,
- egy vagy több résztvevőnek szóló játékokban, vagy bármilyen, ilyen célra szánt tárgyban, még díszítő jelleggel is.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

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

Egyéb jogszabályok:

A terméket érinthetik az ágazati jogszabályok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

Az SDS-t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete) szerint készült.

Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjára vonatkoznak...:

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ):

- Eltávolított anyagok

Bárium-szulfát (7727-43-7)

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412: Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra.

H226: Gyúlékony folyadék és gőz.

A 3. szakaszban említett jogi 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: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

Aquatic Chronic 2: H411 - Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet. Flam. Liq.

2: H225 - Könnyen gyúlékony folyadék és gőz.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz. Repr. 1B:

H360F - Károsíthatja a termékenységet.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

STOT RE 2: H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket. STOT SE 3:

H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Besorolási eljárás:

STOT SE 3: Számítási módszer Vízi

krónikus 3: Számítási módszer

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

A képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

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

Főbb irodalmi források:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez az SDS a BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETÉNEK angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEODUR POOL A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

<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 szállítás szabályzata.

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

LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Effektív koncentráció 50

LogPOW: Octanol-víz megoszlási együttható Koc:

Szerves szén megoszlási együtthatója UFI: egyedi

képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

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 felhasználóira vonatkozó foglalkozási módszertan és feltételek nem tartoznak a mi ismereteink és 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 használható a megadottaktól eltérő célokra.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -