

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



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

1.1 Termékazonosító: NEOPOX SPECIAL A

Egyéb azonosítási eszközök:

UFI: V580-A0U4-0005-PH47

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

Releváns felhasználások (fogyasztói felhasználás): Beltéri padlófesték

Releváns felhasználások (szakmai felhasználók): Beltéri padlófesték Releváns

felhasználások (ipari felhasználó): Beltéri padlófesték Ellenjavallt

felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nincs ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban meghatározva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

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

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: 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+3614766464vagy+3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK rendelet (CLP): A termék osztályozása

az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően történt.

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319 Flam.

Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória, H226 Skin Irrit.

2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Skin Sens. 1:

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet az osztályozásról (CLP):

Figyelmeztetés



Veszélyességi mondatok:

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Tűzveszélyes folyadék 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Övintézkedésekre vonatkozó

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P264: Használat után alaposan mosson kezet.

P280: Védőkesztyű/védőruha/légzésvédő/szemvédő/védőlábbeli használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható.

Az öblítést folytatni kell.

P370+P378: Tűz esetén: Oltáshoz habos (AB), száraz vegyi porral oltó (ABC), szén-dioxiddal oltó (BC) készülékkel oltson.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk: EUH211:

Figyelmeztetés! Permetezéskor veszélyes belélegezhető cseppek keletkezhetnek. Ne lélegezze be a permetet vagy a ködöt.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Epiklórhidrin/biszfenol-A epoxigyanta (700 < MW < 1100)

UFI-kód: V580-A0U4-0005-PH47

2.3 Egyéb veszélyek:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (folytatás)

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem releváns

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Adalékanyagokból és epoxigyantából álló keverék oldószerekben

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS-szám: 25036-25-3 EK: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Epiklórhidrin/bisfenol-A epoxigyanta (700 < MW < 1100) ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315; Bőrszenzáció 1: H317 - Figyelmeztetés	Önosztályozott 25 - <50%
CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H312+H332; Vízi krónikus 3: H412; Asp. tox. 1: H304; Szemirritáció, 2: H319; Tűzveszélyes folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	Önosztályozott 2,5 - <10%
CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Tűzveszélyes folyadék 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelmeztetés	ATP ATP01 2,5 - <10%
CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H312+H332; Tűzveszélyes folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	ATP CLP00 2,5 - <10%
CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Tűzveszélyes folyadék 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelmeztetés	ATP CLP00 2,5 - <10%
CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	bután-1-ol ⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 4: H302; Szemirritáció 1: H318; Tűzveszélyes folyadék 3: H226; Bőrirritáció 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Veszély	ATP CLP00 1 - <2,5%
CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metiletil-acetát ⁽²⁾ 1272/2008/EK rendelet Tűzveszélyes folyadék 3: H226 - Figyelmeztetés	ATP ATP01 <1%
CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8 Index: 605-001-00-5 REACH: 01-2119488953-20-XXXX	Formaldehid ⁽²⁾ 1272/2008/EK rendelet Akut tox. 2: H330; Akut tox. 4: H302; Karc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Bőrmaró 1B: H314; Bőrirritáció 1A: H317; EUH071 - Veszély	ATP ATP22 <1%

⁽¹⁾ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek az (EU) 2020/878 rendeletben meghatározott kritériumoknak ⁽²⁾ Uniók munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

Egyéb információk:

Azonosítás	Specifikus koncentrációk
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	határérték % (t/t) >=25: Bőrmaró 1B - H314 5<= % (t/t) <25: Bőrirritáló 2 - H315 % (t/t) >=25: Szemérgézés 1 - H318 5<= % (t/t) <25: Szemirritáló 2 - H319 % (t/t) >=5: STOT SE 3 - H335 Az 1272/2008/EK rendelet

VI. mellékletének 3. részében szereplő anyag akut toxicitási becslése, vagy az említett rendelet I. mellékletével összhangban meghatározottak szerint:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



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

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzett gőz	17 mg/liter	Patkány
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	LD50 orális	800 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	Nem releváns	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	Nem releváns	
	LD50 dermális	1100 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	17 mg/liter	Patkány
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	LD50 orális	500 mg/kg	
	LD50 dermális	Nem releváns	
	LC50 belélegzett gőz	0,5 mg/l	

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés tünetei a szerrel való érintkezés után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz. közvetlen érintkezés a vegyi termékkel vagy tartós kellemetlenség, mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés útján:

Ez a termék nincs belélegzés útján veszélyesként besorolva. Mérgezési tünetek esetén azonban ajánlott

Az érintett személyt el kell vinni az expozíció területéről, biztosítani kell tiszta levegőt, és nyugalmi állapotban kell tartani. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni. kitanak.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrét, vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel.

és semleges szappant. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrhöz ragad. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne repessze fel, mert ez növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus útján:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse ki vízzel. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani.

kivéve, ha a szemhez ragadtak, ebben az esetben az eltávolításuk további károsodást okozhat. Tisztítás után minden esetben orvoshoz kell fordulni a lehető leghamarabb konzultálni kell a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/aspiráció útján:

Ne hánytasson, de ha mégis hány, tartsa lehajtott fejjel az aspiráció elkerülése érdekében. Nyugtassa az érintett személyt. Öblítse ki. a szájon és a torkon keresztül, mivel ezek a lenyelés során károsodhattak.

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

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

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem releváns

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

Habbal oltó készülék (AB), Száraz vegyi porral oltó készülék (ABC), Szén-dioxiddal oltó készülék (BC)

Nem megfelelő oltóanyag:

Vízugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok:

A tűz nagyságától függően szükségessé válhat teljes védőruházat és önálló légzőkészülék használata

(SCBA). A minimális vészhelyzeti felszereléseknek és felszereléseknek (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélycsomag,...) a vonatkozó előírásoknak megfelelően rendelkezésre kell állniuk. a 89/654/EGK irányelvvel.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

További rendelkezések: A

belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni. Minden gyújtóforrást ki kell küszöbölni. Tűz esetén hűteni kell a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülni kell a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi személyzet számára:

Szigetelést kell biztosítani a szivárgások esetén, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. A területet ki kell üríteni, és a védelem nélküli személyeket távol kell tartani. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Mindenekelőtt szellőztetéssel vagy inert közeg használatával akadályozza meg a gőz-levegő gyúlékony keverékeinek képződését. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus töltéseket az összes olyan vezetőképes felület összekapcsolásával, amelyeken statikus elektromosság képződhet, és gondoskodjon arról is, hogy minden felület a földhöz legyen csatlakoztatva.

Sürgősségi ellátást nyújtók számára:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Javasolt

elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Akadályozza meg, hogy a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutson. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívó anyaggal itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne itassa fel fűréssporral vagy más éghető nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tartályokba, és a hatályos jogszabályoknak megfelelően kezelje.

Vízbe vagy tengerbe történő

kiömlés: Kisebb

kiömlések: A kiömlött anyagot gátak vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő nedvszívó anyagokat a összegyűjtéshez, és a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelje.

Nagyobb mennyiségű

kiömlések: Ha lehetséges, a kiömlött anyagot nyílt vízben kell elszigetelni gátak vagy hasonló berendezések segítségével. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg szabályozni a terjedését, és megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtse össze a terméket. Diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértőkkel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedélyekkel, ha azokat használni fogja. A hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelje.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

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

B.- Műszaki ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésére

Jól szellőző helyen, lehetőleg lokalizált elszívással kell áthelyezni. A gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) teljes mértékben ellenőrizni és a tisztítási műveletek során szellőztetni kell. Kerülje a veszélyes légkör jelenlétét a tartályokban, ahol lehetséges, inertizáló rendszereket alkalmazva. Az elektrosztatikus töltések kialakulásának elkerülése érdekében lassú sebességgel kell áthelyezni. Az elektrosztatikus töltések lehetősége ellen: biztosítson tökéletes ekvipotenciális csatlakozást, mindig használjon földelést, ne viseljen akril szálakból készült munkaruhát, lehetőleg pamutruhát és vezetőképes lábbelit. Tartsa be a 2014/34/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket, valamint az 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerinti, a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó minimumkövetelményeket. A kerülendő körülményeket és anyagokat lásd a 10. szakaszban.

C.- Általános munkahelyi higiéniai műszaki ajánlások

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Javasolt nedvszívó anyagot a termék közelében tartani (lásd a 6.3. alszakaszt).

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- Különleges tárolási követelmények

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

B.- Általános tárolási feltételek

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

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

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

2000/39/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2006/15/EU irányelv, 2009/161/EU irányelv, 2017/164/EU irányelv, 2019/122/EU irányelv (EU) 2019/1831:

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
1-metoxi-2-propanol ⁽¹⁾ CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1		IOELV (8 óra)	100 ppm	375 mg/m ³
		IOELV (STEL)	150 ppm	568 mg/m ³
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
N-butil-acetát CAS-szám: 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-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9		IOELV (8 óra)	50 ppm	275 mg/m ³
		IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³
Formaldehid ⁽²⁾ CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8		IOELV (8 óra)	0,3 ppm	0,37 mg/m ³
		IOELV (STEL)	0,6 ppm	0,74 mg/m ³

Bőr

⁽²⁾ Bőrszenzibilizáció

DNEL (Munkavállalóknak):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	212 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	183 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nem releváns
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	212 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	11 mg/kg	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	310 mg/m ³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	796 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



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

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	Orális	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	240 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	0,75 mg/m³	9 mg/m³	0,375 mg/m³

DNEL (Általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	125 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	260 mg/m³	260 mg/m³	65,3 mg/m³	65,3 mg/m³
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1	Orális	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	78 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	43,9 mg/m³	Nem releváns
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	125 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	260 mg/m³	260 mg/m³	65,3 mg/m³	65,3 mg/m³
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Orális	2 mg/kg	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	6 mg/kg	Nem releváns	6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	300 mg/m³	300 mg/m³	35,7 mg/m³	35,7 mg/m³
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	Orális	Nem releváns	Nem releváns	1562 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	3125 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	55 357 mg/m³	155 mg/m³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	320 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/m³	33 mg/m³
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	Orális	Nem releváns	Nem releváns	4,1 mg/kg	Nem releváns
	Bőr	Nem releváns	Nem releváns	102 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,2 mg/m³	0,1 mg/m³

PNEC:

Azonosítás					
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	Friss víz	0,327 mg/l	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengervíz	0,327 mg/l	
	Időszakos	0,327 mg/l	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1	STP	100 mg/liter	Friss víz	10 mg/liter	
	Talaj	4,59 mg/kg	Tengervíz	1 mg/liter	
	Időszakos	100 mg/l	Üledék (édesvíz)	52,3 mg/kg	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	5,2 mg/kg	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/l	Friss víz	0,327 mg/l	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengervíz	0,327 mg/l	
	Időszakos	0,327 mg/l	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg	
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/l	Friss víz	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	
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	STP	2476 mg/l	Friss víz	0,082 mg/l	
	Talaj	0,017 mg/kg	Tengervíz	0,008 mg/l	
	Időszakos	2,25 mg/l	Üledék (édesvíz)	0,324 mg/kg	
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,032 mg/kg	

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



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

Azonosítás				
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/liter	Friss víz	0,635 mg/l
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengervíz	0,064 mg/l
	Időszakos	6,35 mg/l	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	STP	0,19 mg/l 0,2	Friss víz	0,44 mg/l
	Talaj	mg/kg	Tengervíz	0,44 mg/l
	Időszakos	4,44 mg/l	Üledék (édesvíz)	2,3 mg/kg
	Orális	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	2,3 mg/kg

8.2 Expozíció-ellenőrzések:

A.- Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelések

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőfelszerelést használni, a megfelelő CE-jelöléssel ellátva. jelölés>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. További információ a személyi védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által mellékelte tájékoztatót. További információkért Az információkat lásd a 7.1. alszakaszban. Az itt található összes információ ajánlás, amely némi pontosítást igényel. a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgáltatások, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légzőrendszer védelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök (A típusú szűrő)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a termék ízét vagy szagát érezheti. szennyeződés az arcmaszkban. Ha a a szennyezőanyag figyelmeztetésekkel érkezik izolációs eszközök használata ajánlott.

C.- Speciális védelem a kéznek

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Védőkesztyűk ellen kisebb kockázatok	 CAT I		Cserélje ki a kesztyűt, ha bármilyen sérülés jele látszik rajta. a terméknek való hosszabb ideig tartó kitettség professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára a használatát javasoljuk CE III kesztyűk az EN ISO szabványoknak megfelelően 21420:2020 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre. teljes megbízhatóságú, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panoráma szemüveg ellen fröccsenés/vetülések.	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa az előírásoknak megfelelően a gyártó utasításait. Használja, ha van fröccsenésveszély.

E.- Testvédelem

Piktogram		Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kitöltési testvédelem	Antisztatikus és tűzálló védőruházat	 CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 2020. április 4. EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Korlátozott védelem a lángok ellen.
 Kötelező láb védelem	Biztonsági lábbeli antisztatikus és hőálló ingatlanok	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Cserélje ki a csizmát, ha bármilyen romlási jelet észlel.

F.- További sürgősségi intézkedések

Javasolt további vészhelyzeti felszerelések beszerelése azokon a munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a terméknek, vagy olyan helyzetekben, amikor a kockázattérkékelések rávilágítanak az ilyen berendezések szükségességére.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



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

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 környezetvédelmi előírások betartása érdekében ajánlott megakadályozni a termék és a tartály kiömlését. Részletesebb információkért kérjük, olvassa el a 7.1.D. alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

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

VOC (ellátás):	33,36 tömegszázalék
VOC-sűrűség 20 °C-on:	452,5 kg/m ³ (452,5 g/l)
Átlagos szénszám: Átlagos	6,49
molekulatömeg:	102,88 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:

Folyékony

Megjelenés:

Nem releváns *

Szín:

A csomagoláson található jelölések szerint

Szag:

Nem releváns *

Szagküszöb:

Nem releváns *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:

130°C

Gőznyomás 20°C-on:

1237 Pa

Gőznyomás 50°C-on:

5807,17 Pa (5,81 kPa)

Párolgási sebesség 20°C-on:

Nem releváns *

Termékleírás:

Sűrűség 20°C-on:

1356,5 kg/m³

Relatív sűrűség 20°C-on:

1356

Dinamikus viszkozitás 20°C-on:

Nem releváns *

Kinematikai viszkozitás 20°C-on:

Nem releváns *

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:

Nem releváns *

Koncentráció:

Nem releváns *

pH-érték:

Nem releváns *

Gőzsűrűség 20°C-on:

Nem releváns *

Megoszlatási 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:

30°C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz):

Nem releváns *

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Öngyulladási hőmérséklet:	287 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecske jellemzői:	
Átlagos ekvivalens átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról:	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok - a gyúlékony anyagok teljes százalékos aránya (tömegszázalék) alkatrészek:	Nem releváns *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

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

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 veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletet vagy nyomást okoznak.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Glikolatot tartalmaz. A gőzök hosszabb ideig történő belélegzése nem javasolt a lehetséges mellékhatások miatt, amelyek veszélyesek az egészségre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően az egészségre gyakorolt káros hatások jelentkezhetnek:

A - Lenyelés (akut hatás):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket a következőképpen osztályoznak: Lenyelés esetén veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: Jelentős adag lenyelése torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat. és hányás.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a következő kategóriákba soroltak: Belélegezve veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritáció: A termék hosszan tartó belélegzése korrozív hatású a nyálkahártyákra és a felső légutakra. traktus

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a következő kategóriákba vannak besorolva: rákkeltő hatásúként veszélyes. További információért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Xilol (3: Nem osztályozható rákkeltő hatásként emberre nézve); Xilol (3: Nem osztályozható rákkeltő hatásként emberre nézve formaldehid (1: Rákkeltő az emberre)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket a következőképpen osztályoznak: Veszélyes, mutagén hatásokkal. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesként van besorolva ezen hatás miatt. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz a következőképpen osztályozott anyagokat: veszélyes, szenzibilizáló hatású. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat okozhat.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket veszélyesként osztályoznak. belélegzés. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket e hatás tekintetében veszélyesként osztályoznak. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek ismétlődő expozíció miatt veszélyesként besorolt. További információért lásd a 3. szakaszt.

H - Aspirációs veszély:

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban veszélyesként besorolt anyagokat. ehhez a hatásához. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagokra vonatkozó specifikus toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Epiklórhidrin/biszfenol-A epoxigyanta (700 < MW < 1100) CAS-szám: 25036-25-3 EK: Nem releváns	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett por	>5 mg/l	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	2100 mg/kg	Polány
	LD50 dermális	1100 mg/kg 17	Polány
	LC50 belélegzett gőz	mg/l	Polány
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	LD50 orális	800 mg/kg	Polány
	LD50 dermális	3430 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzett gőz	24 mg/l (4 óra)	Polány
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 orális	12789 mg/kg	Polány
	LD50 dermális	14112 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzett gőz	23,4 mg/l (4 óra)	Polány

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 orális	3523 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	1100 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	17 mg/liter	Patkány
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	>20 mg/l	
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 orális	8532 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	5100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzett gőz	30 mg/l (4 óra)	Patkány
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	LD50 orális	500 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzett gőz	0,5 mg/l	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok

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

Egyéb információk

Nem releváns

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz veszélyesként besorolt anyagokat. hatás. További információkért lásd a 3. szakaszt.

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/l (48 óra)		Rákfélék
	EC50	>10 - 100 mg/l (72 óra)		Algák
1-metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK: 203-539-1	LC50	20800 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	23300 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	1000 mg/l (168 óra)	Selenastrum capricornutum	Algák
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Nem releváns		
	EC50	Nem releváns		
	EC50	675 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	LC50	1740 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1983 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	500 mg/l (96 óra)	Scenedesmus subspicatus	Algák
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS-szám: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50	161 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	481 mg/l (48 óra)	Daphnia faj.	Rákfélék
	EC50	Nem releváns		

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	NOEC 1,3	mg/l	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC 1,17	mg/l	Ceriodaphnia dubia	Rákfélék
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	NOEC 1,3	mg/l	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC 1,17	mg/l	Ceriodaphnia dubia	Rákfélék
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	NOEC Nem	releváns		
	NOEC 23,2	mg/l	Daphnia magna	Rákfélék
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EK: 200-751-6	NOEC Nem	releváns		
	NOEC 4,1	mg/l	Daphnia magna	Rákfélék

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Faj	Nemzetiség
2-metoxi-1-metiletil-acetát	NOEC 47,5 mg/l	Oryzias latipes	Hal
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	NOEC 100 mg/l	Daphnia magna	Rákfélék

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Lebonthatóság	Biológiai lebonthatóság
Xilol	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 1330-20-7	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 215-535-7	BOIS/KOI	Nem releváns
1-metoxi-2-propanol	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 107-98-2	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 203-539-1	BOIS/KOI	Nem releváns
Xilol	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 1330-20-7	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 215-535-7	BOIS/KOI	Nem releváns
N-butil-acetát	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 123-86-4	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 204-658-1	BOIS/KOI	Nem releváns
bután-1-ol	BOIS	1,71 g O2/g
CAS-szám: 71-36-3	TÓKEHAL	2,46 g O2/g
EK: 200-751-6	BOIS/KOI	0,7
2-metoxi-1-metiletil-acetát	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 108-65-6	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 203-603-9	BOIS/KOI	Nem releváns
Formaldehid	BOIS	Nem releváns
CAS-szám: 50-00-0	TÓKEHAL	Nem releváns
EK: 200-001-8	BOIS/KOI	Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál
Xilol	BCF
CAS-szám: 1330-20-7	Pow-napló
EK: 215-535-7	Potenciális
1-metoxi-2-propanol	BCF
CAS-szám: 107-98-2	Pow-napló
EK: 203-539-1	Potenciális
Xilol	BCF
CAS-szám: 1330-20-7	Pow-napló
EK: 215-535-7	Potenciális
N-butil-acetát	BCF
CAS-szám: 123-86-4	Pow-napló
EK: 204-658-1	Potenciális
bután-1-ol	BCF
CAS-szám: 71-36-3	Pow-napló
EK: 200-751-6	Potenciális
2-metoxi-1-metiletil-acetát	BCF
CAS-szám: 108-65-6	Pow-napló
EK: 203-603-9	Potenciális
Formaldehid	BCF
CAS-szám: 50-00-0	Pow-napló
EK: 200-001-8	Potenciális

12.4 A talajban való mobilitás:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henrik	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Igen
Xilol CAS-szám: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henrik	524,86 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Mérsékelt	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	Igen
N-butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Nem releváns	Henrik	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,478E-2 N/m (25 °C) Nedves talaj		Nem releváns
bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK: 200-751-6	Koc	2.44	Henrik	5,39E-2 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,567E-2 N/m (25 °C) Nedves talaj		Igen
Formaldehid CAS-szám: 50-00-0 EK: 200-001-8	Koc	15.9	Henrik	3,4E-2 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	1416E-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 károsító tulajdonságok:

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

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU rendelet) (1357/2014)
2011. 08. 01.*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP3 Tűzveszélyes, HP13 Szenzibilizáló, HP4 Irritáló — bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletben foglaltak szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban konzultáljon a jogosult hulladékezelővel.

2 (2008/98/EK irányelv). A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a...

a terméket, akkor ugyanúgy kerül feldolgozásra, mint magát a terméket. Egyéb esetben nem veszélyes hulladékként kerül feldolgozásra.

A hulladékot nem szabad a csatornába dobni. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályozások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékkal kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a menedzsment kimondja

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 vonatkozásában:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
- 14.4 Csomagolási csoport: III.
- 14.5 Környezeti veszélyek: 14.6 A Nem
- felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Különleges előírások: 163, 367, 650
- Alagútkorlátozási kód: D/E
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiség: 5 liter
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 vonatkozásában:



- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
- 14.4 Csomagolási csoport: III.
- 14.5 Tengeri szennyező anyag: Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Különleges előírások: 223, 955, 163, 367
- EmS-kódok: FE, SE
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- Korlátozott mennyiség: 5 liter
- Szegregációs csoport: Nem releváns
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2025-tel kapcsolatban:



- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Címkék: 3
- 14.4 Csomagolási csoport: III.
- 14.5 Környezeti veszélyek: 14.6 A Nem
- felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 Tengeri ömlesztett áruk szállítása az IMO szerint hangszerek: Nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK **

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

- Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Formaldehid (50-00-0) - (2, 22) PT: 3,
- Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- Az (EU) 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nem releváns
- Az (EU) 2024/590 rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem releváns
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében („Engedélyezési lista”) szereplő anyagok és lejárat dátum: Nem releváns

** Változások a következővel kapcsolatban: ^{hogy az} előző verzió

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Seveso III.:

Szakasz	Leírás	Alsóbb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c	GYŰLÉKONY FOLYADÉKOK	5000 000	50000000

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

fel: —különböző fázisok

segítségével fény- vagy színhatások létrehozására szolgáló dísz tárgyakban, például díslámpákban és hamutartókban, —tréfás játékokban, —egy vagy több résztvevő

számára készült

játékokban, vagy bármilyen ilyen célra szánt tárgyban, még díszítő elemekkel sem.

1. 2026. augusztus 6. után nem hozható forgalomba árucikkekben, ha a 14. függelékben meghatározott vizsgálati feltételek mellett az ezen árucikkekből kibocsátott formaldehid koncentrációja meghaladja: a) a 0,062 mg/m³-t bútörök

és faalapú árucikkek esetében; b) a 0,080 mg/m³-t nem bútörök

és faalapú árucikkek esetében.

Az első albekezdés nem alkalmazandó: a) olyan

árucikkekre, amelyekben a formaldehid vagy formaldehidet felszabadító anyagok kizárólag természetes módon vannak jelen azokban az anyagokban, amelyekből a árucikkek készülnek; b)

olyan árucikkekre, amelyek kizárólag kültéri használatra szolgálnak, előrelátható körülmények

között; c) olyan építményekben található árucikkekre, amelyeket kizárólag az épülethejőn és a párazáró fólián kívül használnak, és amelyek nem bocsátanak ki formaldehidet a

beltéri levegőbe; d) kizárólag ipari vagy professzionális felhasználásra szánt árucikkekre, kivéve, ha a belőlük felszabaduló formaldehid előrelátható felhasználási körülmények között a lakosság

expoziójához vezet; e) olyan árucikkekre, amelyekre a 72. bejegyzésben

meghatározott korlátozás vonatkozik; f) az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet¹ hatálya alá tartozó biocid termékekre; g) az (EU) 2017/745

rendelet hatálya alá tartozó eszközökre; h) az (EU) 2016/425 rendelet

hatálya alá tartozó egyéni védőeszközökre; i) az 1935/2004/EK rendelet hatálya alá tartozó,

élelmiszerekkel közvetlenül vagy közvetve érintkezésbe kerülő árucikkekre; j) használt árucikkekre.

2. 2027. augusztus 6. után nem hozható forgalomba közúti járművekben, ha a 14. függelékben meghatározott vizsgálati feltételek mellett a formaldehid koncentrációja a járművek belső terében meghaladja a 0,062 mg/m³ értéket.

Az első albekezdés nem alkalmazandó: a) a

kizárólag ipari vagy szakmai használatra szolgáló közúti járművekre, kivéve, ha az ilyen járművek belsejében

lévő formaldehid-koncentráció előrelátható használati körülmények között a lakosság expoziójához

vezet; b) használt járművekre.

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

hogy a jelen biztonsági adatlapban található információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjául használják fel a termék kezelésére, használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

Egyéb jogszabályok: A

terméket ágazati jogszabályok érinthetik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

Változások az előző verzióhoz képest

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: A

biztonsági adatlapot (SDS) annak az országnak a hivatalos nyelvén kell benyújtani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE) II. MELLÉKLETÉNEK – Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez – megfelelően készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjait érintik: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

(15. SZAKASZ): · Bizonyos veszélyes anyagok és

keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.)

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: H315: Bőrirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETE angol nyelvű fordítása, országspecifikus jogszabályok nélkül.

NEOPOX SPECIAL A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövege: A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak. 1272/2008/EK rendelet: Akut tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.

Akut tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Akut tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Vízi, krónikus 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Karc. 1B: H350 - Rákot okozhat.

Szemirritáció 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemirritáció 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Tűzveszélyes folyadék 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Bőrmaró 1B: H314 - Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Bőrszenz. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Bőrszenz. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás: Bőrirritáció

2: Számítási módszer Bőrszenz. 1:

Számítási módszer Tűzveszélyes

folyadék 3: Számítási módszer (2.6.4.3)

Szemirritáció 2: Számítási módszer

Tanács a képzéssel kapcsolatban: A

terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap, valamint a terméken található címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében képzés ajánlott.

Főbb bibliográfiai források: <http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és betűszavak: ADR:

Európai megállapodás a veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény BOD5:

5 napos biokémiai oxigénigény BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50 LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Hatékony koncentráció 50 LogPOW: Oktanol-

víz megoszlási együttható Koc: A szerves szén megoszlási

együtthatója UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató

Ügynökség

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

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -