

NEOPOX W PLUS B



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

- 1.1 Termékazonosító:** NEOPOX W PLUS B
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználásai és a nem ajánlott felhasználások:**
Megfelelő felhasználások: Padlóburkolat.
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
Telefon: +302105557579 - Fax: +302105558482
support@neotex.gr www.neotex.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464 vagy +3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: 1272/2008/EK CLP rendelet:**
A termék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelően történt.
Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2: Vízben élő szervezetekre veszélyes, hosszú távú veszély, 2. kategória, H411 Szemirritáció 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319
Bőrirritáció 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315
Bőrirritáció 1: Érzékenység, bőr, 1. kategória, H317
- 2.2 Címkeelemek:**
CLP rendelet (EK) 1272/2008:
Figyelmeztetés
-
- Veszélyességi mondatok:**
Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2: H411 – Vízben élő szervezetekre mérgező, tartós hatásokkal járó anyag Szemirritáció 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz
Bőrirritáció 2: H315 – Bőrirritációt okoz
Bőrirritáció 1: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat
- Övintézkedések:**
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt P302+P352: HA A BŐRRE KERÜL: Bőséges vízzel mossa le
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percre. Ha kontaktlencse van a szemében, és könnyen eltávolítható, vegye ki. Folytassa az öblítést
P321: Sürgős speciális kezelésre van szükség (forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapjával) P332+P313: Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz/orvosi segítséget kérjen
P391: A kiömlött anyagot gyűjtsük össze
P501: A tartalmat/tartályt az önkormányzat által alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendszer szerint ártalmatlanítsa
- Kiegészítő információk:**
EUH205: Epoxi összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
A besoroláshoz hozzájáruló anyagok
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700); biszfenol F-diglicidil-éter gyanta
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEOPOX W PLUS B



3.1 Anyag:
Nem alkalmazandó

3. Keverék:
Kémiai leírás: Epoxigyanta vizes keveréke

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

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

Azonosítás	Kémiai név/besorolás		Koncentráció
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 H315: Szemre, bőrről vagy ruházatra veszélyt jelentő H317: Allergiát okozó anyag	reakciótermék: bisfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700)TM	ATP CLP00	50 - <75 %
	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2: H411; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315; Bőrirritáció 3: H317 - Figyelmeztetés EU/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak	
Az anyagok veszélyeiről további információk a 8., 11., 12., 13., 14. és 15. szakaszokban találhatók.	Bisfenol-A-epiklórhidrin gyanta		25 - <50 %
EK: Nem alkalmazandó Index: Nem alkalmazandó REACH: Nem alkalmazandó	1272/2008 rendelet	Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2: H411; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315; Bőrirritáció 3: H317 - Figyelmeztetés	

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, közvetlen expozíció vagy tartós rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni, és be kell mutatni a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

Ez a termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyes anyagokat, azonban mérgezés tünetei esetén az érintett személyt távolítsa el a kitettségi területről, és biztosítson számára friss levegőt. Ha a tünetek súlyosbodnak vagy továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrrel való érintkezés esetén:

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

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse le langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy csukja be a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez ragadt, mert ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/belégzés esetén:

Ne okozzon hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejet lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa a sérült személyt nyugalomban. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel azok a lenyelés során sérülhetnek.

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

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban vannak feltüntetve.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése:

Nem alkalmazandó

5.1 Tűzoltó eszközök:

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében bekövetkező égés esetén a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően lehetőleg többértékű oltóanyagot (ABC-típus) használjon. NEM AJÁNLOTT csapvizet használni oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az 1907/2006/EK (REACH) és a 2015/830/EU rendelet szerint

biztonsági adatlap

Égés vagy termikus bomlás következtében reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ezért súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak:**NEOPOX W PLUS B**

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEOPOX W PLUS B



5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

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

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy más vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően kell eljárni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Tűz esetén hűtsék le a magas hőmérséklet hatására éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerüljék a tűzoltáshoz használt termékek vízbe való kiömlését.

6. SZAKASZ: BALESETES KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

A szivárgást izolálja, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. szakaszt). Evakuálja a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenképpen kerülje a vízbe való kiömlést. A felszivott terméket megfelelően lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot, ha a termék a lakosságot vagy a környezetet érintette.

6.3 A termék visszanyerésére és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel vegye fel, és helyezze biztonságos helyre. Ne vegye fel fűrészporral vagy más éghető abszorbenssel. A hulladékkezeléssel kapcsolatos bármilyen kérdés esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések:

A.- Biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat légmentesen lezárva. Ellenőrizze a kiömlött anyagokat és maradványokat, és azokat biztonságos módszerekkel semmisítse meg (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. A gyúlékony termékeket befolyásoló elektrosztatikus töltések keletkezésének elkerülése érdekében lassú sebességgel történő átvitel ajánlott. A kerülendő körülményekről és anyagokról a 10. szakaszban talál információkat.

C.- Műszaki ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélyessége miatt ajánlott olyan területen használni, ahol szennyeződésgátló korlátok vannak a kiömlés esetére, valamint a közelben legyenek abszorbens anyagok.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tárolásra vonatkozó műszaki intézkedések

Minimális hőmérséklet: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: 12 hónap B.

Általános tárolási feltételek

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

7.3 Különleges végfelhasználás(ok):

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

NEOPOX W PLUS B



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell A termékben található anyagokra nem vonatkoznak munkahelyi expozíciós határértékek.

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	8,33 mg/kg	Nem alkalmazható	8,33 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	12,25 mg/m³	Nem alkalmazható	12,25 mg/m³	Nem alkalmazható

DNEL (általános népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	Orális	0,75 mg/kg	Nem alkalmazható	0,75 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	3,571 mg/kg	Nem alkalmazható	3,571 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	STP	10 mg/L	Édesvíz		0,006 mg/L
	Talaj	0,196 mg/kg	Tengervíz		0,0006 mg/l
	Időszakos	0,018 mg/L	Üledék (édesvíz)		0,996 mg/kg
	Orális	11 g/kg	Üledék (tengeri víz)		0,0996 mg/kg

8.2 Expozíciós kontrollok:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőző intézkedésként ajánlott az 89/686/EK irányelvnek megfelelő, <CE jelöléssel> ellátott alapvető egyéni védőeszközök használata. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztató füzetet. További információkért lásd a 7.1. alfejezetet. Az itt található összes információ ajánlásnak minősül, amelynek pontosítására a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak van szükségük, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédő eszközök

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légúti védelem	Gázok és gőzök elleni szűrőmaszk	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a maszk belsejében a szennyező anyag íze vagy szaga érezhető. Ha a szennyező anyagra figyelmeztető jelzések vonatkoznak, izoláló felszerelés használata ajánlott.

C. Különleges kézzvédelem

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézzvédelem	Kiseb kockázatok ellen védő kesztyű	 CAT I		A kesztyűket cserélje ki, ha bármilyen sérülés jele látható. Hosszabb ideig tartó termékkel való érintkezés esetén professzionális felhasználók/pari felhasználók számára az EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelő CE III kesztyűk használatát javasoljuk.

„Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem jósolható meg előre teljes bizonyossággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.”

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arc védelem	Panorámás szemüveg fröccsenések/kiöklődések ellen.	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításainak megfelelően. Használja, ha fröccsenés veszélye áll fenn.

E.- Testvédelem

NEOPOX W PLUS B



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

Piktogram	PPE	Cimkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, ha bármilyen kopásnyom látható. Hosszabb ideig tartó termékkel való érintkezés esetén szakmai/ipari felhasználók számára az EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványok előírásainak megfelelően CE III osztályú termék használata ajánlott.
	Csúszásgátló munkavédelmi cipő		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlás jele láthatóvá válna. Hosszú ideig tartó termékkel való érintkezés esetén professzionális/ipari felhasználók számára a CE III osztályú termékek használata ajánlott, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 szabványok előírásainak megfelelően.

F.- További vészhelyzeti intézkedések

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és annak tartályának környezetbe való kibocsátását. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet.

Illékony szerves vegyületek:

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

V.O.C. (ellátás):	0 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	0 kg/m ³ (0 g/L) Átlagos
szénatomszám:	Nem alkalmazható Átlagos
molekulatömeg:	Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1	Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: A teljes információt lásd a termék adatlapján. Megjelenés:	
	Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
	Kínézet:	Nem elérhető
	Szín:	Nem elérhető
	Szag:	Nem elérhető
	Szagküszöb:	Nem alkalmazható *
	Illékonyosság:	
	Forráspont légköri nyomáson:	Nem alkalmazható *
	Gőznyomás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Gőznyomás 50 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Termékleírás:	
	Sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Relatív sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
	Koncentráció:	Nem alkalmazható *

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

NEOPOX W PLUS B



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Eloszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bontási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvaspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanó tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Robbanóanyag:	
Alsó robbanáshatár:	Nem alkalmazható *
Felső robbanási határ:	Nem alkalmazható *

9.2

Egyéb információk:

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

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

A termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil, ezért veszélyes reakciók nem várhatók. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

A tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiaiilag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kérülendő körülmények:

Alkalmazható szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén:

Útés és sűrűdés	Légkörrel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Gyúlékony anyagok	Gyúlékony anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

NEOPOX W PLUS B



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Veszélyes egészségügyi következmények:

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

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/irritáció: Jelentős mennyiség fogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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

- Bőrrel való érintkezés: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való érintkezés: Érintkezés után szemkárosodást okoz.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukcióra gyakorolt toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a felsorolt hatások szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Nem alkalmazható
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciótoksicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenységet fokozó hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz érzékenyítő hatással rendelkező, veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés allergiás kontakt dermatitiz kialakulásához vezethet.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatású veszélyes anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

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

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazandó

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklóhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 inhaláció	>5 mg/L (4 óra)	
Bisfenol F-diglicidil-éter gyanta CAS: 28064-14-4 EC: Nem alkalmazható	LD50 orális	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön keresztül	>2000 mg/kg	
	LC50 inhaláció	Nem alkalmazható	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoksikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

NEOPOX W PLUS B



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

12.1 Méregző hatás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nemzetiség
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 óra)		Hal
	EC50	1-10 mg/l		Rákkélek
	EC50	1-10 mg/l		Algák
Bisfenol F-diglicidil-éter gyanta CAS: 28064-14-4 EC: Nem alkalmazható	LC50	1-10 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	1-10 mg/l		Rákkélek
	EC50	1-10 mg/l		Algák

12.2 Perzisztencia és lebomlási képesség:

Azonosítás	Biodegradálhatóság		Biológiai lebomthatóság	
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomtható	0

12.3 Az . biológiai felhalmozódási potenciálja:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	BCF	4
	Pow Log	2,8
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Nincs rendelkezésre álló információ

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP14 Ökotoxikus, HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás, HP13 Érzékenyítő

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Kérdezze meg a felhatalmazott hulladékkezelő szolgáltatót az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékelési és ártalmatlanítási műveletekről. A kódex 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és amennyiben a tartály közvetlen érintkezésbe került a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Nem javasoljuk a csatornába történő elhelyezést. Lásd a 6.2. pontot.

A hulladékgazdálkodással 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 irányelv, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2017 és a RID 2017 tekintetében:

NEOPOX W PLUS B



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1** ENSZ-szám: UN3082
- 14.2** ENSZ megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Címkék: 9
- 14.4** Csomagolási csoport: III
- 14.5** Környezeti veszélyek: Igen
- 14.6** Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 274, 335, 375, 601
Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazandó
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: 5 I
- 14.7** Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazandó

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 tekintetében:



- 14.1** ENSZ-szám: UN3082
- 14.2** ENSZ megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Címkék: 9
- 14.4** Csomagolási csoport: III
- 14.5** Környezeti veszélyek: Igen
- 14.6** Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 335, 969, 274
EmS kódok: F-A, S-F
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: 5 I
Szegregációs csoport: Nem alkalmazandó
- 14.7** Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazandó

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2018 tekintetében:



- 14.1** ENSZ-szám: UN3082
- 14.2** ENSZ megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Címkék: 9
- 14.4** Csomagolási csoport: III
- 14.5** Környezeti veszélyek: Igen
- 14.6** Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7** Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

- 15.1** Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: A 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazandó A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok („engedélyezési lista”) és a hatályvesztés időpontja: Nem alkalmazandó Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazandó

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

NEOPOX W PLUS B



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazandó

649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi termékek behozataláról és kiviteléről: nem alkalmazandó

Seveso III:

15.	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
E2		200	500

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH, stb.):

Nem használható:

- különböző fázisok segítségével fény- vagy színeffektusokat előidéző dísz tárgyakban, például dísz tárgyi lámpákban és hamutartókban,
- trükkök és vicces tárgyak,
- egy vagy több résztvevő számára készült játékokban, vagy bármely ilyen célra szánt cikkben, még akkor sem, ha azok díszítő jellegűek.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különös rendelkezések:

Javasoljuk, hogy a biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul véve végezzenek munkahely-specifikus kockázatértékelést, hogy meghatározzák a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak

15.2 Vegianyag-biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2015/830/EK rendelet) II. melléklete – A biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutató – szerint készült.

A kockázatok kezelésének módjait érintő, a korábbi biztonsági adatlaphoz képest történt módosítások:

Nem alkalmazandó

A 2. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

H315: Bőrirritációt okoz

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H411: Vízben élő szervezetekre mérgező, tartós hatásokkal H319: Súlyos szemirritációt okoz

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A feltüntetett mondatok nem a termékre vonatkoznak; azok csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK CLP rendelet:

Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2: H411 – Vízben élő szervezetekre mérgező, tartós hatásokkal járó anyag Szemirritáció 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Bőrirritáció 2: H315 – Bőrirritációt okoz

Bőrzérékenység 1: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat

Osztályozási eljárás:

Bőrirritáció 2: Számítási módszer Bőrzérékenység 1:

Számítási módszer

Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 2:

Számítási módszer Szemirritáció 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

A termék használatával kapcsolatos ipari kockázatok elkerülése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjén szereplő információk megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében minimális képzés ajánlott a személyzet számára.

Főbb bibliográfiai források:

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

Rövidítések és mozaikszavak:

NEOPOX W PLUS B



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja
IATA: Nemzetközi Légitársasági Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári
Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF: Biokoncentrációs tényező
LD50: 50%-os letális dózis
LC50: 50%-os letális koncentráció EC50: 50%-os
effektív koncentráció
Log-POW: Oktanol-víz eloszlási együttható Koc: Szerves szén eloszlási
együttható

A biztonsági adatlapon szereplő információk európai és állami szintű forrásokon, műszaki ismereteken és hatályos jogszabályokon alapulnak, de azok pontosságát nem garantáljuk. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkamódszerei és munkakörülményei nem tartoznak a tudatunkba, és nem állnak ellenőrzésünk alatt, ezért végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogi követelmények teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a megadott céloktól eltérő célokra nem szabad felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -