

## Biztonsági adatlap

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

### NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



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

1.1 Termékazonosító: NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Releváns felhasználások: Vízszigetelés

Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA STR., IPARI TERÜLET MANDRA GR 19600 ATHÉN -

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

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

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

1.4 Sürgősségi telefonszám:

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\*

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK CLP rendelet: A termék besorolása

az 1272/2008/EK CLP rendelettel összhangban történt.

Aquatic Chronic 3: Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú veszély, 3. kategória, H412 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes

oldatok, 3. kategória, H226 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2.

kategória, H315 Skin Sens. 1: Szenzibilizáció, bőr, 1.

kategória, H317

2.2 Címkeelemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Figyelmeztetés



Figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz Flam. Liq. 3: H226 -

Tűzveszélyes folyadék és gőz Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz Skin

Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat

Óvintézkedések: P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék

edényét vagy címkéjét P102: Gyermekektől

elzárva tartandó P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol

tartandó. Tilos a dohányzás P264: A kezelést

követően alaposan le kell mosni P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse

le a bőrt vízzel vagy zuhanyozzon P370+P378: Tűz esetén: Az oltáshoz használjon ABC porított P501: A tartalom/

edény elhelyezése a településen alkalmazott szelektív gyűjtési rendszer szerint történik. Kiegészítő információ:

EUH208: Tartalmaz 4-morfolin-karbaldehidet, bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacátot, metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacátot, tetraetil-N,N'-(metiléndiiklohexán-part-4,1-dil-diiil)-észtert. Allergiás reakciót válthat ki

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

\*\* Változások az előző verzióhoz képest

#### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



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

#### 3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Polikarbamidból álló keverék oldószerekben

Alkatrészek:

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

Azonosítás	Kémiai név/besorolás	Koncentráció
CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1 Tárgymutató: 607-521-00-8 REACH: 01-0000017556-64-XXXX	Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)-bisz-dl-aszpartát <sup>(1)</sup> 1272/2008 Aquatic Chronic 3 rendelet: H412; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	ATP ATP01 2,5 - <10 %
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Tárgymutató: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Oldószerbenzin (ásványolaj), könnyű aromás, < 0,1 % EC 200-753-7 <sup>(1)</sup> Az 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Áspiskigyó. Tox. 1: H304; Nagyulás. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	ATP ATP01 2,5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol <sup>(1)</sup> 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Nagyulás. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 4394-85-8 EK: 224-518-3 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119987993-12-XXXX	4-morfolin-karbaldehid <sup>(1)</sup> 1272/2008 Skin Sens. 1B rendelet: H317 - Figyelmeztetés	Saját besorolású <1 %
CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát <sup>(1)</sup> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Krónikus vízi 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	Saját besorolású <1 %
CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát <sup>(1)</sup> 1272/2008 rendelet Aquatic Acute 1: H400; Krónikus vízi 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Figyelmeztetés	Saját besorolású <1 %
CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Tárgymutató: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzol <sup>(2)</sup> Az 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Áspiskigyó. Tox. 1: H304; Nagyulás. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély	ATP ATP06 <1 %
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Tárgymutató: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metil-etil-acetát <sup>(2)</sup> 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	ATP ATP01 <1 %

<sup>(1)</sup> Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2015/830/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak <sup>(2)</sup> Uniósi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért olvassa el a 8., 11., 12., 15. és 16. szakaszt.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből adódó tünetek az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén orvoshoz kell fordulni a vegyi termék közvetlen érintkezése vagy tartós kellemetlen érzése miatt, bemutatva a termék biztonsági adatlapját.

Belélegezve: Ez a

termék belélegezve nem minősül veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén azonban javasolt az érintett személy eltávolítása az expozíciós területről, tiszta levegő biztosítása és nyugalom tartása. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés

esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt vagy zuhanyozzuk le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a bőrhöz tapadt sérülést. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezeket soha nem szabad felrobbantani, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel legalább 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét használ, azokat el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadnak, ebben az esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/leszívás esetén: Ne

hánytasson, de ha mégis előfordulna, tartsa le a fejét, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt nyugalomban kell tartani. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek károsodhatnak a lenyelés során.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

##### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

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

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem alkalmazható

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1 Oltóanyag: Ha lehetséges,

használgjon többértékű porral oltó készüléket (ABC por), vagy habbal vagy szén-dioxiddal (CO<sub>2</sub>).

NE AJÁNLOTT csapvizet oltóanyagként használni.

##### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy hőbomlás következtében reaktív résztermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

##### 5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvvel összhangban a minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek rendelkezésre kell állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

További rendelkezések: A

Belső Vészhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb veszélyhelyzet utáni intézkedésekről szóló Tájékoztatók szerint járjon el. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűz oltására használt termékek vizes közegbe kerüljenek.

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szivárognon le, feltéve, hogy nem jelent további kockázatot az ezt a feladatot végző személyekre. Evakuálja a területet, és tartsa távol a védelem nélkülieket. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. fejezet).

Mindenekelőtt meg kell akadályozni a gőz-levegő gyúlékony keverékek kialakulását akár szellőztetéssel, akár inert közeg használatával.

Semmisítsen meg minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus töltéseket az összes vezető felület összekapcsolásával, amelyeken statikus elektromosság képződhet, és gondoskodik arról is, hogy minden felület csatlakozzon a földhöz.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Minden áron kerülje el a vizes közegbe való bármilyen kiömlést. A terméket megfelelően felszívva, hermetikusan lezárt tartályokban kell tárolni.

Közönségnek vagy környezetnek való kitétség esetén értesítse az illetékes hatóságot.

##### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

javasolt:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert nedvszívóval itassa fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporbá vagy más éghető abszorbensbe. Az ártalmatlanítással kapcsolatos aggályaival kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. részt.

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. A kiömléseket és maradékokat ellenőrizni, biztonságos módszerekkel megsemmisíteni (6. szakasz). Kerülje el a szivárgást a tartályból. Fenntartani a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére

## Biztonsági adatlap

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

### NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Jól szellőző helyre kell vinni, lehetőleg helyi elszívással. A gyújtóforrások teljes ellenőrzése (mobiltelefonok, szikra,...) és szellőztessen a tisztítási műveletek során. Kerülje el a veszélyes légkör kialakulását a tartályokon belül inertizáló rendszerek, ahol lehetséges. Az elektrosztatikus töltések elkerülése érdekében lassú sebességgel vigye át. Az ellen elektrosztatikus feltöltődés lehetősége: biztosítsa a tökéletes ekvipotenciális csatlakozást, mindig használjon földelést, ne viseljen munkát akrilszálból készült ruhák, lehetőleg pamutruházat és vezetőképes lábbeli viselése. Tartsa be az alapvető biztonsági előírásokat a 94/9/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott berendezésekre és rendszerekre vonatkozó követelmények, valamint a munkavállalók biztonságának és egészségének védelme az 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerint. Nézze meg a rész 10 az elkerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozóan.

#### C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

Az eljárás során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerezrel.

#### D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélye miatt szennyezett környezetben ajánlott használni ellenőrző akadályok kiömlése esetén, valamint a nedvszívó anyag közvetlen közelében.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

##### A.- Technikai intézkedések a tároláshoz

Minimális hőmérséklet:	5 °C
Maximális hőmérséklet:	30 °C
Maximális idő:	12 hónap

##### B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információk a 10.5 alfejezetben található

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül ennek felhasználásával kapcsolatban nem szükséges külön ajánlást adni termék.

#### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELME

##### 8.1 Szabályozási paraméterek:

Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

Azonosítás	Környezeti korlátok		
	IOELV (8 óra)	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	IOELV (8 óra)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	IOELV (8 óra)	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diiil)-bisz-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	11,9 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	84 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható	2,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	180 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



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

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	153,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	275 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható

DNEL (általános népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1	Orális	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	Orális	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	15 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,67 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	54,8 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	33 mg/m <sup>3</sup>	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)-bisz-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1	STP	31,1 mg/L	Friss víz	0,00013 mg/L	
	Talaj	0,1 mg/kg	Tengeri víz	0,000013 mg/L	
	Időszakos	Nem alkalmazható	üledék (édes víz)	0,21 mg/kg	
	Orális	66,67 g/kg	üledék (tengeri víz)	0,02 mg/kg	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Friss víz	0,327 mg/L	
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz	0,327 mg/L	
	Időszakos	0,327 mg/L	üledék (édes víz)	12,46 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	12,46 mg/kg	
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szobacát CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1	STP	1 mg/l	Friss víz	0,0022 mg/L	
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengeri víz	0,0022 mg/L	
	Időszakos	0,009 mg/L	üledék (édes víz)	1,05 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	0,11 mg/kg	
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	STP	1 mg/L	Friss víz	0,0022 mg/L	
	Talaj	0,21 mg/kg	Tengeri víz	0,0022 mg/L	
	Időszakos	0,009 mg/L	üledék (édes víz)	1,05 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	0,11 mg/kg	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Friss víz	0,1 mg/L	
	Talaj	2,68 mg/kg	Tengeri víz	0,01 mg/L	
	Időszakos	0,1 mg/L	üledék (édes víz)	13,7 mg/kg	
	Orális	20 g/kg	üledék (tengeri víz)	1,37 mg/kg	
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/l	Friss víz	0,635 mg/L	
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri víz	0,0635 mg/L	
	Időszakos	6,35 mg/L	üledék (édes víz)	3,29 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	üledék (tengeri víz)	0,329 mg/kg	

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK (REACH), a 2015/830/EU szerinti

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



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

Megelőző intézkedésként ajánlatos alapvető egyéni védőfelszerelést használni, a megfelelő <<CE-vel jelölés>> a 89/686/EK irányelvnek megfelelően. További információ az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztatót. Továbbiakért információkat lásd a 7.1 alfejezetben.

Az itt található összes információ egy ajánlás, amely bizonyos specifikációkat igényel a munkaügyi kockázatmegelőzési szolgáltatóktól mivel nem tudni, hogy a társaságnak vannak-e további intézkedései.

B.- Légutak védelme

Piktogram	PPE	Címkezés	CEN szabvány	Megjegyzések
Kötelező légutak védelme	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök	CE CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha íze vagy illata van szennyeződés az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződés figyelmeztetéseket tartalmaz szigetelő berendezés használata javasolt.

C.- Speciális kézvédelem

Piktogram	PPE	Címkezés	CEN szabvány	Megjegyzések
Kötelező kéz védelme	Védőkesztyű ellen kisebb kockázatok	CE CAT I		Sérülés esetén cserélje ki a kesztyűt. Mert hosszabb ideig tartó expozíció a termékkel professzionális felhasználóknak/ípari felhasználóknak javasoljuk a használatát CE III kesztyűk az EN 420 és EN szabványoknak megfelelően 374.

"Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem jelezhető teljes megbízhatóság, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell."

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram	PPE	Címkezés	CEN szabvány	Megjegyzések
Kötelező arc védelme	Panorámás szemüveg ellen fröccsenés/vetítések.	CE CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa, és rendszeresen fertőtlenítse az alábbiak szerint a gyártó utasításait. Használja, ha van a kifröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkezés	CEN szabvány	Megjegyzések
Kötelező kítőlteni test védelme	Antisztatikus és tűzálló védőruházat	CE CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2008	Korlátozott védelem a lángok ellen.
Kötelező láb védelme	Biztonsági lábbeli antisztatikus és hőálló tulajdonságait	CE CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Cserélje ki a csizmát az elhasználódás bármely jele esetén.

F.- További vészhelyzeti intézkedések

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban a környezetvédelem kerülése javasolt mind a termék, mind a tartály kiömlése. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet

Illékony szerves vegyületek:

Tekintettel a 2010/75/EU irányelvre, ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

VOC (ellátás): VOC 15,84 tömegszázalék  
sűrűség 20 °C-on: Átlagos 305,4 kg/m<sup>3</sup> (305,4 g/L)  
szénatomszám: 8,45

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



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

Átlagos molekulatömeg: 113,69 g/mol

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes körű információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Megjelenés:	Nem elérhető
Szín:	Nem elérhető
Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson:	149 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	809 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	32,98 (4,4 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Termék leírása:	
Sűrűség 20 °C-on:	1928,6 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,929
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Megosztási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nem alkalmazható *
Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvasáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	35 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	265 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem elérhető
Felső gyulladási határ:	Nem elérhető
Robbanó:	
Alsó robbanási határ:	Nem alkalmazható *
Felső robbanási határ:	Nem alkalmazható *

### 9.2 Egyéb információ:

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

\*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



## Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

#### 10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatók, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a 7. részt.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

A tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között kémiailag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és sűrűlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Égésveszély	Kerülje a közvetlen hatást	Nem alkalmazható

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezetet a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlás körülményeitől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves anyagok vegyületek.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén, az expozíció módjától függően egészségre káros hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat mint fogyasztásra veszélyes. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/ingerlékenység: Jelentős adag fogyasztása torok irritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat és hányás.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ugyanakkor besorolt anyagokat tartalmaz belégzés esetén veszélyes. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat mint veszélyes az említett hatásokra. További információkért lásd a 3. részt.  
IARC: Xilol (3); etil-benzol (2B); Titán-dioxid (2B)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat veszélyes erre a hatásra. További információkért lásd a 3. részt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. részt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat veszélyes, érzékenyítő hatású. További információkért lásd a 3. részt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



## Biztonsági adatlap

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

### NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



**F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ugyanakkor veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz beleegzés. További információkért lásd a 3. részt.

**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, amelyek az ismétlődő expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakasz.

- Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt, vagy adott esetben zuhanyozzuk le az érintett személyt bő vízzel. hideg víz és semleges szappan. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy lefagyást okoz, a ruházat nem szabad távolítsa el, mert ez súlyosbíthatja a bőrhöz tapadt sérülést. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezek soha nem lehetnek felrobban, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

**H- Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ugyanakkor veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz ehhez a hatáshoz. További információkért lásd a 3. részt.

**Egyéb információ:**

Nem alkalmazható

**Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:**

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
	LD50 szájon át	LD50 dermális	
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)-bisz-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg (ATEI)	Pakány
Oldószerbenzin (ásványolaj), könnyű aromás, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EK: 265-199-0	2100 mg/kg	2000 mg/kg	Nyúl
4-morfolin-karbaldehid CAS: 4394-85-8 EK: 224-518-3	7475 mg/kg	18400 mg/kg	Nyúl
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1	>5 mg/l	2615 mg/kg	Pakány
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	>20 mg/l	>2000 mg/kg	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	>5 mg/l	3500 mg/kg	Nyúl
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-503-9	17,2 mg/L (4 óra)	8532 mg/kg	Pakány
	LD50 szájon át	5100 mg/kg	Pakány
	LC50 beleegzés	30 mg/l (4 óra)	Pakány

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

**12.1 Toxicitás:**

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nemzetiség
	LC50	EC50		
Tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)-bisz-dl-aszpartát CAS: 136210-30-5 EK: 429-270-1	66 mg/l (96 óra)	88,6 mg/L (48 óra)	Brachydanio rerio Daphnia magna	Hal Ráktélek
	EC50	Nem alkalmazható		

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás	Faj	Nemzetség
Oldószerbenzin (ásványolaj), könnyű aromás, < 0,1 % EC 200-753-7 LC50 CAS: 64742-95-6 EC50 EC: 265-199-0	1-10 mg/L (96 óra)		Hal
	1-10 mg/l		Ráktékély
	EC50 1-10 mg/l		Algák
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50 13,5 mg/L (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50 3,4 mg/L (48 óra)	Ceriodaphnia dubia	Ráktékély
	EC50 10 mg/L (72 óra)	Skeletonema costatum	Algák
4-morfolin-karbaldehid CAS: 4394-85-8 EK: 224-518-3	LC50 500 mg/L (96 óra)	Leuciscus idus	Hal
	EC50 Nem alkalmazható		
	EC50 23880 mg/L (72 óra)	Desmodesmus subspicatus	Algák
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szecacát CAS: 41556-26-7 EK: 255-437-1	LC50 0,97 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50 20 mg/L (24 óra)	Daphnia magna	Ráktékély
	EC50 Nem alkalmazható		
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szecacát CAS: 82919-37-7 EK: 280-060-4	LC50 0,1-1 mg/L (96 óra)		Hal
	EC50 0,1-1 mg/l		Ráktékély
	EC50 0,1-1 mg/l		Algák
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	LC50 42,3 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50 75 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Ráktékély
	EC50 63 mg/l (3 óra)	Chlorella vulgaris	Algák
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50 161 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50 481 mg/l (48 óra)	Daphnia sp.	Ráktékély
	EC50 Nem alkalmazható		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Oldószerbenzin (ásványolaj), könnyű aromás, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0,19 g O2/g	Koncentráció	Nem alkalmazható
	TÖKEHAL	0,44 g O2/g	Időszak	Nem alkalmazható
	BOD5/KOI	0,43	% Biológiai lebomló	Nem alkalmazható
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/KOI	Nem alkalmazható % B	Biológiai lebomló	88 %
4-morfolin-karbaldehid CAS: 4394-85-8 EK: 224-518-3	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/l
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	30 nap
	BOD5/KOI	Nem alkalmazható % B	Biológiai lebomló	100 %
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/l
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	14 nap
	BOD5/KOI	Nem alkalmazható % B	Biológiai lebomló	90 %
2-metoxi-1-metil-etil-acetát CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	785 mg/l
	TÖKEHAL	Nem alkalmazható	Időszak	8 nap
	BOD5/KOI	Nem alkalmazható % B	Biológiai lebomló	100 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Oldószerbenzin (ásványolaj), könnyű aromás, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Pow Log	4
	Potenciális	
Xilol CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2,77
	Potenciális	Alacsony
4-morfolin-karbaldehid CAS: 4394-85-8 EK: 224-518-3	BCF	1
	Pow Log	-1,2
	Potenciális	Alacsony
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	BCF	1
	Pow Log	3,15
	Potenciális	Alacsony

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál
2-metoxi-1-metil-etil-acetát	BCF
CAS: 108-65-6	Row Log
EK: 203-603-9	Potenciális
	1
	0,43
	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felzivódás/deszorpció	Volatilitás
<b>Xilol</b>	<b>Koc</b> 202	<b>Henrik</b> 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 1330-20-7	Következtetés	Száraz talaj
EK: 215-535-7	Felületi feszültség	Nedves talaj
	Mérsékelt	Igen
	Nem alkalmazható	Igen
<b>4-metilfenol karbaldobid</b>	<b>Koc</b> 1	<b>Henrik</b> 2 302E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 4394-85-8	Következtetés	Száraz talaj
EK: 224-518-3	Felületi feszültség	Nedves talaj
	Nagyon magas	Nem
	Nem alkalmazható	Nem
<b>Etilbenzol</b>	<b>Koc</b> 520	<b>Henrik</b> 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 100-41-4	Következtetés	Száraz talaj
EK: 202-849-4	Felületi feszültség	Nedves talaj
	Mérsékelt	Igen
	2850E-2 N/m (25 °C)	Igen

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP3 gyúlékony, HP14 ökotoxikus

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről az 1. számú melléklet és a melléklet szerint konzultáljon a felhatalmazott hulladékkezelővel (2008/98/EK irányelv). A kód 15 01 (2014/955/EK) szerint, és abban az esetben, ha a konténer közvetlenül érintkezett a termék feldolgozása ugyanúgy történik, mint a tényleges termék. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként dolgozzák fel.

Nem javasoljuk, hogy a csatornába dobja. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

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

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

14. SZAKASZ: SZALLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2019 és a RID 2019 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



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

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 tekintetében:



14.1	UN szám:	UN1263
14.2	Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése:	FESTÉK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
	Címkék:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	Nem
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
	Különleges előírások:	223, 955, 163, 367
	EmS kódok:	FE, SE
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
	Korlátozott mennyiségben:	5 liter
	Szegregációs csoport:	Nem alkalmazható
14.7	A Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2019 tekintetében:



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

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz a kezelt cikk kezdeti tulajdonságainak védelme érdekében. Etanolt tartalmaz.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési Lista") és

lejárat dátuma: Nem alkalmazandó 1005/2009/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról, az ózonréteget lebontó

anyagokról, nem alkalmazható anyagok: 9. 528/2012: Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c		5000	50 000

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és használatának korlátozásai (REACH XVII. Melléklet, stb.): Nem használhatók anyagként

vagy keverékként aeroszoladagolóban, ha ezeket az aeroszoladagolókat a lakosság számára szórakoztató és dekorációs célokra szánják, mint például: – fémes csillámok, amelyeket elsősorban dekorációra használnak, – műhó, – szilícium, szilícium, fagy.

ürülék, – kürtök bulikhoz, – díszpelyhek és habok, –

mesterséges pókhálók, –

bűzbombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül a szállítók a forgalomba hozatal előtt gondoskodnak arról, hogy a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül fel legyen tüntetve: „Csak hivatásos

felhasználók számára”.

Nem használható:

– dísz tárgyak, amelyek célja fény- vagy színhatások létrehozása különböző fázisok segítségével, például díslámpákban és hamutartókban, –trükkök és viccek, –játékok

egy vagy több

résztevő számára, vagy bármely olyan cikk, amelyet ilyennek szántak, még díszítő vonatkozásban is.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk,

hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat vegyék alapul munkahely-specifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy megállapítsák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik 15.2 Kémiai biztonsági

értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok: Ez a

biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (2015/830/EK rendelet) szerint készült.

Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjaira vonatkoznak.: 1272/2008/EK CLP rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok A 2. részben említett jogszabályi mondatok

szövegei: H226: Tűzveszélyes folyadék

és gőz H315: H2 allergiás bőrreakciót okozhat; H21: bőrirritációt Ártalmas a vízi élővilágra,

hosszan tartó károsodást okoz A 3. szakaszban

említett jogszabályi mondatok szövegei:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre

vonatkoznak; pusztán tájékoztató jellegűek, és az 1272/2008/EK CLP-rendelet

3. szakaszában szereplő egyes összetevőkre hivatkoznak:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

## Biztonsági adatlap

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

NEOPROOF POLYUREA „R” A komponens



## 16. SZAKASZ: EGYEB INFORMÁCIÓK (tölölítés)

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 károsodást okoz Aquatic Chronic 2:  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. hatások Asp. Tox. 1:  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan  
tűzveszélyes folyadék és gőz Láng. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz Skin Sens. 1: H317 - Allergiás  
bőrreakciót válthat ki Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás  
bőrreakciót válthat ki STOT RE 2: H373 -  
Károsíthatja a szerveket hosszan tartó vagy ismételt expozíció  
esetén STOT SE 3: H336 - Kapcsolódó ipari kockázatokat okozhat. a  
terméket használó személyzet számára, és megkönnyítsük számukra a jelen biztonsági adatlapot, valamint a  
terméken lévő címkét megérteni és értelmezni.

Főbb bibliográfiai források: <http://>

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

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

mozaikszavak: ADR: Európai

megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi Tengeri veszélyes áruk kódja

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen CF

Biochemical BOD5:5 Deman Oxygen:5 Biokonzentrációs

faktor LD50: Halálos dózis 50 LC50:

Halálos koncentráció 50 EC50: Hatásos koncentráció

50 Log-POW: Oktanol-víz megoszlási

hányados Koc: Szerves

szén megoszlási hányadosa

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai és állami jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy garantálni tudnák azok pontosságát. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak foglalkozási módszertanát és körülményeit nem ismerjük vagy ellenőrizzük, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos jogi előírások teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a meghatározottaktól eltérő igényekre.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -