

NEOPROOF POLYUREA R A



1. Szakasz TERMÉK / KEVERÉK AZONOSÍTÓ ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁS

1.1 Termék azonosítása: NEOPROOF POLYUREA R A

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

1.1 A termék illetve keverék azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások:

Releváns felhasználás: Víz szigetelés

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

Gyártó adatai: NEOTEX S.A. V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRAGR 19600 ATHENS - GREECE

Forgalmazó: Poly-Mátrix Kft. 1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/B e- mail:info@poly-matrix.hu

+36 70 886 0672 A biztonsági adatlapokért felelős személy: Bencsik Dániel

Phone.: +302105557579 - Fax: +302105558482 support@neotex.grwww.neotex.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112(segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097Budapest, Nagyváradi tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464vagy+3647611200680201199 ingyenesen hívható zölds szám éjjel nappal

2. szakasz VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

2.1 Anyag keverék besorolása: CLP

2.2 :CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

A termék besorolása a 1272/2008 / EK CLP-rendeletnek megfelelően történt. (EC) No 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard, Category 3, H412

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Category 3, H226

Skin Irrit. 2: Skin irritation, Category 2, H315

Skin Sens. 1: Sensitisation, skin, Category 1, H317

2.1 Címke elemek:

CLP szabályzat (EC) No 1272/2008:

Figyelem



Veszélyt jelző mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozFlam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre utaló 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: – A használatot követően a kezett alaposan meg kell mosni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].P370+P378: Tűz esetén: Az oltáshoz ABC porral oltó használandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH208: Contains 4-morpholinecarbaldehyde, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-di-aspartate. May produce an allergic reaction

2.2 Egyéb veszélyek: A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak

** Módosítás korábbi verzióhoz képest

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Poliurea keverék oldószerekben

Összetevők:

Szabályzat (EC) No 1907/2006 Annex II: (point 3), értelmében:

Meghatározás	Kémiai név / besorolás		Koncentráció
CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1 Index: 607-521-00-8 REACH: 01-0000017556-64-XXXX	Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate ⁽¹⁾ ATP ATP01		2,5 - <10 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0.1 % EC 200-753-7 ⁽¹⁾ ATP ATP01		2,5 - <10 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene ⁽¹⁾ ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Warning	
CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3 Index: Non-applicable REACH: 01-2119987993-12-XXXX	4-morpholinecarbaldehyde ⁽¹⁾ Self-classified		<1 %
	Regulation 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Warning	
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ⁽¹⁾ Self-classified		<1 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4 Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⁽¹⁾ Self-classified		<1 %
	Regulation 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Warning	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzene ⁽²⁾ ATP ATP06		<1 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-185-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate ⁽²⁾ ATP ATP01		<1 %
	Regulation 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Warning	

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2015/830
To obtain more information of the substances consult sections 8, 11, 12, 15 and 16.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

A mérgezés következtében fellépő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termék esetében közvetlen expozíció vagy kellemetlen érzés során, megadva ennek a terméknek a biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíciós területről, friss levegőt biztosítson és pihenjen. Súlyos esetekben, mint pl. Szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájról szájra történő újraélesztés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), Amely azonnali orvosi segítséget igényel.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt vagy tegye le az érintett személyt, ha szükséges, hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben orvoshoz kell fordulni. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad eltávolítani, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre tapad. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezek soha nem szabadulnak fel, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus:

A szemet alaposan öblítse le langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, ezeket el kell távolítani, kivéve, ha a szemébe tapadnak, mivel ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítást követően a lehető leggyorsabban konzultálni kell az orvossal a termék biztonsági adatlapjával. **Lenyeléssel / aspirációval:**

Ne hánytasson, de ha ez megtörténik, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje a Tartsa az érintett személyt pihenés közben. Öblítsük ki a száját a torkát, mert lehet, hogy lenvelték őket.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



4,2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Ha lehetséges, használjon többértékű porral oltó készüléket (ABC por), vagy habbal vagy szén-dioxiddal (CO₂). NEM 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. Minimális sürgősségi felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.)

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szigetelje el a területet, 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 olyan vezetőképes felület összekapcsolásával, amelyeken statikus elektromosság képződhet, és gondoskodik arról is, hogy minden felület csatlakozzon a földhöz.

Környezet védelme: Minden áron kerülje el a vizes közegbe való bármilyen kiömlést. A terméket megfelelően felszívva, hermetikusan lezárt tartályokban kell tárolni. Közönségnek vagy környezetnek való kitettség esetén értesítse az illetékes hatóságot.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

6.3 Egyéb

Lásd 8 és 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. A kiömléseket és maradókat 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

Kerülje el a termék elpárolgását, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gyújtóforrások jelenlétében gyúlékony gőz/levegő keveréket képezhetnek. Irányítsa a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák stb.), és lassú sebességgel sugározza át az elektrosztatikus töltések kialakulását. Kerülje a kifröccsenést és a porlódást. A kerülendő feltételekről és anyagokról a 10. szakaszban olvashat.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélye miatt javasolt olyan területen belül használni, ahol a kiömlés esetére szennyeződés-ellenőrző akadályok vannak, valamint nedvszívó anyag közvetlen közelében.

Technikai ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ajánlott az abszorbens anyag rendelkezésre állni a termék közvetlen közelében (lásd a 6.3. Szakaszt). Raktározási információk összeférhetetlenséggel együtt:

A.- Műszaki paraméterek raktározáshoz: Minimum hőm.: 5 °C Maximum hőm.: 30 °C

Maximum idő: 12 hónap

B.- Általános raktározási kondíciók

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Kontroll paraméterek:

Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

Meghatározás	Környezeti határérték		
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	IOELV (8h)	100 ppm	442 mg/m ³
	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	IOELV (8h)	50 ppm	275 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³

DNEL (Dolgozó):

Meghatározás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	Szájon át	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Bőrön át	Non-applicable	Non-applicable	11,9 mg/kg	Non-applicable
	Belélegezve	Non-applicable	Non-applicable	84 mg/m ³	Non-applicable
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Bőrön át	Non-applicable	Non-applicable	180 mg/kg	Non-applicable
	Belélegezve	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Non-applicable
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Szájon át	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Bőrön át	2,5 mg/kg	Non-applicable	2,5 mg/kg	Non-applicable
	Belélegezve	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Non-applicable
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Szájon át	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Bőrön át	2,5 mg/kg	Non-applicable	2,5 mg/kg	Non-applicable
	Belélegezve	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Non-applicable
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szájon át	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Bőrön át	Non-applicable	Non-applicable	180 mg/kg	Non-applicable
	Belélegezve	Non-applicable	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Non-applicable

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	153,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	275 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (General population):

Identification		Rövid expozíció		Hosszú exp.	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	108 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	14,8 mg/m ³	Nem alkalmazható
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	Szájon át	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nem alkalmazható
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	Szájon át	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható	1,25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nem alkalmazható
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,6 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Non-applicable	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	15 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,67 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	54,8 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belélegezve	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	33 mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Meghatározás					
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	STP	31,1 mg/L	Édesvíz	0,00013 mg/L	
	talaj	0,1 mg/kg	Sósvíz	0,00013 mg/L	
	Közbenső	Non-applicable	Üledék (édesvíz)	0,21 mg/kg	
	Szájon át	66,67 g/kg	Üledék (sósvíz)	0,02 mg/kg	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Édesvíz	0,327 mg/L	
	talaj	2,31 mg/kg	Sósvíz	0,327 mg/L	
	Közbenső	0,327 mg/L	Üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg	
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósvíz)	12,46 mg/kg	
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	STP	1 mg/L	Édesvíz	0,0022 mg/L	
	talaj	0,21 mg/kg	Sósvíz	0,00022 mg/L	
	Közbenső	0,009 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg	
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósvíz)	0,11 mg/kg	
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	STP	1 mg/L	Édesvíz	0,0022 mg/L	
	talaj	0,21 mg/kg	Sósvíz	0,00022 mg/L	
	Közbenső	0,009 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg	
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósvíz)	0,11 mg/kg	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Édesvíz	0,1 mg/L	
	talaj	2,68 mg/kg	Sósvíz	0,01 mg/L	
	Közbenső	0,1 mg/L	Üledék (édesvíz)	13,7 mg/kg	
	Szájon át	20 g/kg	Üledék (sósvíz)	1,37 mg/kg	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Édesvíz	0,635 mg/L	
	talaj	0,29 mg/kg	Sósvíz	0,0635 mg/L	
	Közbenső	6,35 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg	
	Szájon át	Non-applicable	Üledék (sósvíz)	0,329 mg/kg	

8.28.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Olyan anyagok, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékeit ellenőrizni kell

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE, EGYÉNI VÉDELEM

A- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen
Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető személyi védőfelszerelés használata a megfelelő << CE jelöléssel >> a 89/686 / EK irányelvnek megfelelően. A személyi védőeszközökről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) további információ a gyártó által megadott tájékoztatóban található. További információkért lásd a 7. 1.
Az itt közölt információk egy olyan ajánlás, amely a munkahelyi kockázatmegelőzési intézkedéseket illetően bizonyos specifikációt igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat tesz-e további intézkedésekkel.
B.- Légzés védelem.

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Kötelező légúti védelem	Gázok és gőzök szűrőmaszk	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyeződés íze vagy szaga van az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződést figyelmeztetések kísérik, ajánlott szigetelő berendezést használni..

C.- Kéz védelme

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Kötelező kézvédő	Kisebb kockázatok ellen védőkesztyű	 CAT I		Cserélje ki a kesztyűt, ha bármilyen sérülés jele van. A professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára a terméknek hosszabb ideig tartó expozíció esetén javasoljuk az EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használatát.

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

D.- Szem- és arcvédelem

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Kötelező arc védelem	Panorámás szemüveg fröccsenés/kinyúlás ellen..	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a kifröccsenés veszélye.

E.- Body protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Kötelező test védelem	Antisztatikus és tűzálló védőruházat	 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.
 Antisztatikus és tűzálló védőruházat	Safety footwear with antistatic and heat resistant properties	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Biztonsági lábbeli antisztatikus és hőálló tulajdonságokkal

F.- Kiegészítő intézkedések

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
 Kiegészítő zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Szemmosó állomás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Környezeti expozíció ellenőrzése:

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

Illékony szerves vegyületek

Directive 2010/75/EU, hivatkozással:

V.O.C. (ajánlás): 15,84 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 305,4 kg/m³ (305,4 g/L)
Átlagos szén szám: 8,45

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



8. SZAKASZ : (folytatás)

Átlagos molekuláris súly: 113,69 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 9.1 Információ alapvető kémiai és fizikai

tulajdonságokról: Lásd műszaki adatlap. Megjelenés.

Halmazállapot 20 °C-on: folyadék

Megjelenés:

Szín: Nem alkalmazható

Szag: Nem alkalmazható

Szag küszöb: Nem alkalmazható *

Illékonyág:

Forrás pont atmoszférikus nyomás alatt: 149 °C

Gőz nyomás 20 °C-on: 809 Pa

Gőz nyomás 50 °C-on: 32,98 (4,4 kPa)

Párolgás 20 °C-on: Nem alkalmazható *

Termék leírás:

Sűrűség 20 °C-on: 1928,6 kg/m³

Relatív sűrűség 20 °C-on: 1,929

Dinamikus viszkozitás 20 °C: Nem alkalmazható *

Kinematikus viszkozitás 20 °C: Nem alkalmazható *

Kinematikus viszkozitás °C: Nem alkalmazható *

Koncentráció: Nem alkalmazható *

pH: Nem alkalmazható *

Gőz sűrűség 20 °C: Nem alkalmazható

**N-octanol/víz arány 20 °C: Nem alkalmazható

*Oldhatóság vízben 20 °C: Nem alkalmazható

Oldhatósági tulajdonságok: Nem alkalmazható *

Lebomlási tulajdonságok: Nem alkalmazható *

Olvadáspont/Fagyáspont: Nem alkalmazható *

Robbanási tulajdonságok: Nem alkalmazható *

Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható *

Éghetőség:

Lobbanáspont: 35 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható *

Öngyulladás hőmérséklet: 265 °C

Alsó határ: Nem alkalmazható

Felső határ: Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok:

Alsó határ: Nem alkalmazható *

Felső határ: Nem alkalmazható *

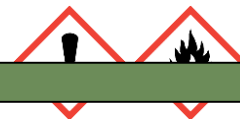
9.2 Egyéb információ:

Felületi feszültség 20 °C-on: Nem alkalmazható *

Törésmutató: Nem alkalmazható *

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mert a termék stabil tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. fejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás:

10.3 Kémiaileg stabil a tárolás, a kezelés és a használat körülményei között.

10.4. **Lehetséges veszélyek:** A megadott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomásra vezetnek.

10.5 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Sokk és súrlódás	Kapcsolat levegővel	Kiterjedés hőmérsékleten	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Lebomlás veszélye	Kerülni közvetlen érint.	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülni erős savak	Nem alkalmazható	Kerülni érintkezés	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliokat vagy az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezetet a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Információ toxikológiai hatásokról:

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre. Veszélyes egészségügyi következmények: Veszélyes egészségkárosodás Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás): - Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

- Maró/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

B- Belégzés (akut hatás): - Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

- Maró/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

C - Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás): - Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ugyanakkor bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. 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 az említett hatások miatt veszélyesnek minősített anyagokat. 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 ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

E- Érzékenyítő hatások: - Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

NEOPROOF POLYUREA R A



11. SZAIASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

F- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. 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. részt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható.

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Meghatározás	Akut toxicitás		Genus
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L (4 h)	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 szájon át	2100 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg (ATEi)	Rat
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 szájon át	2100 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	2000 mg/kg	Rabbit
	LC50 belélegzés	>20 mg/L (4 h)	
4-morpholinecarbaldehyde CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	LD50 szájon át	7475 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	18400 mg/kg	Rabbit
	LC50 belélegzés	>5 mg/L	
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LD50 szájon át	2615 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön át	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/L	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 szájon át	3500 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	15354 mg/kg	Rabbit
	LC50 belélegzés	17,2 mg/L (4 h)	Rat
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 szájon át	8532 mg/kg	Rat
	LD50 bőrön át	5100 mg/kg	Rat
	LC50 belélegzés	30 mg/L (4 h)	Rat

12. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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

12.1 Toxicitás:

Meghatározás	Acut toxicitás		Fajta	Genus
Tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1	LC50	66 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fish
	EC50	88.6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	Non-applicable		

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



12. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK: (folytatás)

Meghatározás	Acut toxicitás		Faj	Genus
Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
	EC50	1 - 10 mg/L		Crustacean
	EC50	1 - 10 mg/L		Algae
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13.5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
	EC50	3.4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crustacean
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Algae
4-morpholinecarbaldehyde CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	LC50	500 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fish
	EC50	Non-applicable		
	EC50	23880 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algae
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1	LC50	0.97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fish
	EC50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	Non-applicable		
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42.3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Algae
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Crustacean
	EC50	Non-applicable		

12.2 Perzisztencia és lebomlás:

Meghatározás	Lebomlás		Öko lebomlás	
Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0.19 g O2/g	Koncentráció	Non-applicable
	COD	0.44 g O2/g	időszak	Non-applicable
	BOD5/COD	0.43	% Bio lebonthatóság	Non-applicable
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	Non-applicable
	COD	Non-applicable	időszak	28 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	88 %
4-morpholinecarbaldehyde CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Non-applicable	időszak	30 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	100 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Non-applicable	időszak	14 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	90 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Non-applicable	Koncentráció	785 mg/L
	COD	Non-applicable	időszak	8 days
	BOD5/COD	Non-applicable	% Bio lebonthatóság	100 %

12.3 Bioaccumulative potential:

Meghatározás	Bioakkumulációs	
Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Pow Log	4
	Potential	
Xylene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow Log	2.77
	Potential	Low
4-morpholinecarbaldehyde CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	BCF	1
	Pow Log	-1.2
	Potential	Low
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow Log	3.15
	Potential	Low

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



SZAKASZ 12: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Identification	Bioaccumulation potential	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	BCF	1
CAS: 108-65-6	Pow Log	0.43
EC: 203-603-9	Potential	Low

12.4 Mobilitás földben:

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
Xylene	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Conclusion	Moderate	Dry soil	Yes
EC: 215-535-7	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	Yes
4-morpholinecarbaldehyde	Koc	1	Henry	2,302E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 4394-85-8	Conclusion	Very High	Dry soil	No
EC: 224-518-3	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	No
Ethylbenzene	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	Conclusion	Moderate	Dry soil	Yes
EC: 202-849-4	Surface tension	2,859E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Yes

12.5 PBT és vPvB kiértékelés eredménye

Termék nem felel meg PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb hatások

Nem meghatározottak

13. SZAKASZ HULLADÉK KEZELÉS

13.1 Hulladék kezelés:

Kód	Leírás
08 01 11*	szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladék

Hulladék kezelési osztály
veszélyes

Hulladék típusa (Szabályzat (EU) No 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP13 Sensitising

Hulladék kezelés (lerakás és értékelés)

Az 1. és 2. melléklet (2008/98 / EK irányelv) szerint konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről. Az ártalmatlanítás nd. 15 01 (2014/955 / EK) szerint, ha a konténer közvetlen kapcsolatban áll a termékkel, akkor ugyanúgy feldolgozzák, mint a tényleges termék. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kerül feldolgozásra. Nem ajánljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2.

Szabályzat: ide vonatkozó hulladék menedzsment

Szabályzat értelmében Annex II of Regulation (EC) n°1907/2006 (REACH) a közösség vagy kapcsolatos állami rendelkezések szerepelnek

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás:

ADR 2019 és RID 2019 értelmében:

NEOPROOF POLYUREA R A



14.: SZAKASZ: SZALLITASI INFORMACIOK (folytatás)



- 14.1 UN szám:** UN1263
14.2 UN megnevezés: Szállítási PAINT
14.3 osztály : 3
Címke: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 Speciális figyelmeztetések
Speciális szabályok: 163, 367, 650
Alagút kód: D/E
Fizikai kémiai tulajdonságok: see section 9

Korlátozott mennyiség: 5 L
14.7 Ömlesztett szállítás Marpol Nem alkalmazható
IBC kód:

Tengeri szállítás:

IMDG 38-16 szerint:



- 14.1 UN szám**
14.2 UN megnevezés: **UN1263PAINT 3**
14.3 Szállítási osztály 3
Veszélyességi osztály: III
14.4 Címke:
Csomagolási csoport:
14.5 Környezeti veszélyek: Nem
14.6 Speciális figyelmeztetés
Speciális szabályok: 223, 955, 163, 367
EmS kód: F-E, S-E
Fizikai kémiai tulajdonságok: lásd szakasz 9

LQ mennyiség: 5 L
Szegregációs csoport: Nem
14.7 Ömlesztett szállítás : alkalmazható
Nem alkalmazható



Légiszállítás:

IATA/ICAO 2019 szerint:

- 14.1 UN szám:** UN1263
14.2 UN szállítási név: PAINT
14.3 Veszélyességi osztály: 3
Címke: 3
14.4 Csomagolási csoport: III

- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincs
14.6 Speciális figyelmeztetés
Fizikai kémiai tulajdonságok: lásd szakasz 9
14.7 Ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

NEOPROOF POLYUREA R A



SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

előírások/jogszabályok: Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő, nem alkalmazható anyagok. és leállás dátuma: Nem alkalmazandó 1005/2009/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazható 528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: Nem alkalmazható 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazható.

Seveso III:

Section	Description	Lower-tier requirements	Upper-tier requirements
P5c		5000	50000

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb.):

Nem használhatók anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha ezeket az aeroszoladagolókat a lakosság szórakoztatására és dekorációs célokra, például a következőkre szánják:

- fémes csillogás, amelyet főként díszítésre használnak,
- mesterséges hó és fagy,
- „whoopee” párnák,
- buta szál aeroszolakok,
- ürülék utánzat,
- kürtök bulikhoz,
- dekoratív pelyhek 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 professzionális 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 résztvevő számára, vagy bármely, ekként való használatra szánt cikk, még díszítő elemekkel is.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat a munkahely-specifikus kockázatértékelések alapjaként használja fel a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedések megállapítása érdekében.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

NEOPROOF POLYUREA R A



16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (2015/830/EK rendelet) II.

Módosítások az előző Biztonsági Adatlappal kapcsolatban, amely a kockázatkezelés módjait érinti:

1272/2008/EK CLP-rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

• Övintézkedésre vonatkozó mondatok

A 2. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz H315: Bőrirritáló hatású

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A 3. szakaszban említett jogalkotási kifejezések szövegei:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; pusztán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre hivatkoznak

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas. Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Flam. Liq. 2: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és

gőz Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki Skin

Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

STOT RE 2: H373 - sméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

Minimális képzés javasolt a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a jelen biztonsági adatlap, valamint a terméken található címkék megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források:

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

Rövidítések és betűszavak:ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by roadIMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

Log-POW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

NEOPROOF POLYUREA R A



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.