



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 12

BA száma : 472029  
V001.2

Pritt Sulifix Általános ragasztó

Felülvizsgálat ideje: 28.05.2015  
Nyomtatás ideje: 26.08.2015  
Előző verzió kiadása: 19.05.2014

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Pritt Sulifix Általános ragasztó

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tervezett alkalmazás:  
papír- és háztartási ragasztó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.  
Dávid Ferenc 6.  
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (CLP):

Gyúlékony folyadékok  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

2. kategória

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**óvintézkedésre vonatkozó mondat:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.  
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a országos előírásoknak megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

Belégzése és a testbőrre kerülése terhesanyák által feltétlenül elkerülendő.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****A termék kémiai általános jellemzői:**

diszperziós ragasztó

**Készítmény alapanyagai:**

etanol  
polivinilacetát

**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	30- < 50 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Vinil-acetát 108-05-4	203-545-4 01-2119471301-50	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

**Szembe kerülés:**

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Szájüreget ki kell öblögetni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:**

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízsugár

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nagynyomású vízsugár

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Kiegészítő információ:**

Veszélyeztetett tartályok vízsugárral hűtendőek

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelés viselendő.

A kifolyt termék csúszásveszélyes.

Tűzforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Szennyezett anyagot a 13. fej. szerint hulladékként kell kezelni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyiségben megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrást kerülendő. . Az elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni. Dohányozni vagy hegeszteni nem szabad. A maradékot nem szabad a szennyvízbe juttatni.

Nagyobb mennyiség (> 1 kg) feldolgozása esetén ügyeljen még a következőkre: A termék feldolgozása és megszáradása, valamint annak ragasztása után jól szellőztesse ki a helyiséget. Kerülje a nyílt lángot, pl. ne gyújtson tüzet tűzhelyben vagy kályhában. Jó előre kapcsolja ki a villamos készülékeket - hőszugárzó, villanytűzhely, éjszakai árammal működő kályha, stb. - , hogy azok kihűljenek a munkakezdéséig. Kerülje a szikrát; villanykapcsoló és más villamos készülék is szikrát vethet!

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Az eredeti edényben tartandó.

A tartályt hermetikusan lezárva kell tartani.

Hőmérséklet kb. 0 °C és + 30 °C között.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

papír- és háztartási ragasztó

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:

HU

Összetevő [Szabályozott anyag]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Érték fajta	Rövid ideig tartó expozíciós kategória/megjegyzés	Jogszabályi hivatkozás
Etanol 64-17-5 [Etil-alkohol]			Megengedett csúcskoncentráció:	IV. Nagyon gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m <sup>3</sup>	HU OEL
Etanol 64-17-5 [Etil-alkohol]		1.900	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Etanol 64-17-5 [Etil-alkohol]		7.600	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL
Vinil-acetát 108-05-4 [VINIL-ACETÁT]	5	17,6	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECTLV
Vinil-acetát 108-05-4 [VINIL-ACETÁT]	10	35,2	Megengedett csúcskoncentráció:	Figyelmeztető	ECTLV
Vinil-acetát 108-05-4 [VINIL-ACETÁT]		35,2	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Vinil-acetát 108-05-4 [VINIL-ACETÁT]		17,6	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):**

Megnevezés a jegyzékből	Környezet	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Etanol 64-17-5	víz (édesvíz)					0,96 mg/L	
Etanol 64-17-5	víz (tengervíz)					0,79 mg/L	
Etanol 64-17-5	víz (időszakos elengedés)					2,75 mg/L	
Etanol 64-17-5	üledék (édesvíz)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	talaj				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
Etanol 64-17-5	orális				720 mg/kg		
Etanol 64-17-5	üledék (tengervíz)				2,9 mg/kg		

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL):**

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmazási terület	Expozíciós útvonal	Hatás az egészségre	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzések
Etanol 64-17-5	Munkások	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		1900 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		343 mg/ttkg/nap	
Etanol 64-17-5	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		950 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		950 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		206 mg/ttkg/nap	
Etanol 64-17-5	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		114 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		87 mg/ttkg/nap	

**Biológiai expozíciós index:**

nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

Kombinált szűrő: ABEKP

Ennek a javaslatnak a helyi körülményekhez kell alkalmazkodnia.

Kézvédelem:

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

Anyagvastagság &gt; 0.1 mm

Áttörési idő: &gt;120 perc

Hosszabb ideig tartó és többszöri érintkezés esetén figyelembe kell venni, hogy a fenti áttörési idők a gyakorlatban lényegesen rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 által megadott értékek. A védőkesztyűt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy megfelel-e a munkahelyi feltételeknek (pl. a szakítószilárdsága és a hőállósága, a termékkel szembeni ellenállóképessége, antisztatikus tulajdonságai, stb. tekintetében). Az elhasználódás első jelénél a kesztyű azonnal lecserélendő. Feltétlenül figyelembe kell venni a gyártó, valamint az illetékes (német) szakági biztosító (BG) előírásait. Javasoljuk, hogy az üzem - a kesztyűgyártóval és a szakági biztosítóval együttműködve - dolgozzon ki egy a helyi körülményekre szabott kézápolási tervet.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők

folyékony

átlátszó

Szag

alkoholszerű

Szagküszöbérték

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

pH-érték (20 °C (68 °F))	3,5 - 5,5
Kezdeti forráspont	70 - 80 °C (158 - 176 °F)
Lobbanáspont	13 °C (55.4 °F); Gyártói módszer
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (Brookfield; 20 °C (68 °F))	2.000 - 4.000 mPa.s
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	Oldható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Erős oxidálószerekkel reagál.  
Savakkal bekövetkező reakció: hő keletkezik.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Általános toxikológiai tájékoztató:

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

#### Belégzési toxicitás:

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén nem zárható ki az egészségkárosodás.

**Akut orális toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		patkány	
Vinil-acetát 108-05-4	LD50	3.500 mg/kg	oral		patkány	

**Akut belégzési toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l		4 h	patkány	
Vinil-acetát 108-05-4	Acute toxicity estimate (ATE)	11,27 mg/l	aeroszol			Szakértői vélemény
Vinil-acetát 108-05-4	LC50	4490 ppm	gőz.	4 h	patkány	

**Akut bőrtoxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		nyúl	
Etanol 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				
Vinil-acetát 108-05-4	LD50	7.440 mg/kg	dermal		nyúl	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	nem irritáló		nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinil-acetát 108-05-4	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	Category II		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinil-acetát 108-05-4	nem irritáló		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	Magnusson and Kligman Method
Vinil-acetát 108-05-4	nem érzékenyítő	Egér helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)	egér	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Csírsejt-mutagenitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	nincs		
Vinil-acetát 108-05-4	negative with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinil-acetát 108-05-4	kérdéses	Intraperitoneális		egér	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Rákkeltő hatás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	faj	Sex	Expozíciós idő Frequency of treatment	alkalmazás módja	Eljárás
Vinil-acetát 108-05-4	karcinogén	patkány	hímnemű / nőnemű	104 w 6 h/d, 5 d/w	belégzés: gőz	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Ismételt dózisu toxicitás**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Vinil-acetát 108-05-4	NOAEL=5000 ppm	orális: ivóvíz	3 m daily	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Vinil-acetát 108-05-4		belégzés: gőz	6 h 104 w	patkány	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.



## 12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	NOEC	2 mg/l	chronic Daphnia	10 d		
Vinil-acetát 108-05-4	LC50	26 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,551 mg/l	Fish	34 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Vinil-acetát 108-05-4	EC50	12,6 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil-acetát 108-05-4	EC50	12,7 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1,58 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Etanol 64-17-5	biológiailag könnyen lebontható	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Vinil-acetát 108-05-4	biológiailag könnyen lebontható	aerob	82 - 98 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

## 12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Etanol 64-17-5	-0,31					
Vinil-acetát 108-05-4 Vinil-acetát 108-05-4	0,73	3,16		Hal	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Veszélyes összetevők CAS-No.	PBT/vPvB

Etanol 64-17-5	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
Vinil-acetát 108-05-4	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

080409\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

ADR	1170
RID	1170
ADN	1170
IMDG	1170
IATA	1170

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR	ETANOL OLDAT
RID	ETANOL OLDAT
ADN	ETANOL OLDAT
IMDG	ETHANOL SOLUTION
IATA	Ethanol solution

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR	Nem alkalmazható Alagútkorlátozási kód: (D/E)
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**VOC összetétel 45,9 %  
(CH)**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

### Címkézési elemek (DPD):

F - Tűzveszélyes



R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes.

S-mondatok:

- S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékoltt mezőben található.**