

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Amicell R10 ragasztóspray 500ml

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította. 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

##### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	Amicell R10 ragasztóspray 500ml
Termék szám	451101
Tárolóedény mérete	500ml

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

Azonosított felhasználás	Ragasztó.
--------------------------	-----------

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	Amikell Hungária Kft 2730 Albertirsa, Bercsényi utca 48
	Magyarország Tel: +36 70/335-5157
	info@amikell.com

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	Amikell Hungária Kft 036 70/335-5157 (Mon-Fri 09:00-17:00)
----------------------	--

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aerosol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Címkézési elemek

###### A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
----------------	---------

Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------------------------	--

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.</p> <p>P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p> <p>P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p>
<b>Kiegészítő címke információk</b>	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<b>Tartalom</b>	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETON
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).</p> <p>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p>

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint. A tárolóedényeket alaposan ki kell üríteni az ártalmatlanítás előtt, a robbanás kockázata miatt. Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

<b>KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KŐOLAJ GAZ</b>	<b>30-60%</b>
<b>&lt;0.1% 1,3 BUTADIÉN</b>	
CAS-szám: 68476-85-7	EK-szám: 270-704-2
<b>Osztályozás</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	

**Amicell R10 ragasztóspray 500ml**

<b>Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: —	EK-szám: 926-605-8
	REACH regisztrációs szám: 01-2119486291-36-0000
<b>Osztályozás</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>ACETON</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 67-64-1	EK-szám: 200-662-2
	REACH regisztrációs szám: 01-2119471330-49-XXXX
<b>Osztályozás</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Általános információk</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Ragasztás esetén ne erőltesse a szemhéjak szétnyitását.
<b>Elsősegélynyújtók védőfelszerelése</b>	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

<b>Általános információk</b>	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerral - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet.
<b>Belélegzés</b>	Köhögés, mellkasi szorítás, mellkasi nyomás érzése. Exposure may cause coughing or wheezing. In case of overexposure, organic solvents may depress the central nervous system causing dizziness and intoxication, and at very high concentrations unconsciousness and death.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja.

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

**Bőrrel való érintkezés** Hosszan tartó érintkezés pirosságot, irritációt és száraz bőrt okozhat. A termék zsírtalanító hatása a bőrre.

**Szemmel való érintkezés** Súlyos szemirritációt okoz. A szem erős könnyezése.

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

**Speciális kezelések** Ragasztás esetén ne erőltesse a szemhéjak szétnyitását.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Vízpermet, száraz por vagy szén-dioxid. Alkoholálló hab.

**Alkalmatlan oltóanyag** Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

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

**Speciális veszélyek** A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Robbanóképes elegyet képez levegővel. Felrobbanhat, ha melegítik, vagy ha lángnak vagy szikrának van kitéve. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a talaj közelében elterjedhetnek és a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszaéghetnek. A felhasadó aeroszolos palackokat a tűz nagy sebességgel hajthatja meg.

**Veszélyes égéstermékek** Szén oxidjai. Fanyar füst vagy a füstgázok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök eloszlatására. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Személyi óvintézkedések** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Do not breathe vapour. Kerülje az érintkezést a szemmel és a hosszan tartó érintkezést a bőrrel.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet számára** A legnagyobb védelem érdekében a ruházatnak antisztatikus overallból, bakancsból és kesztyűből kell állnia.

**Sürgősségi ellátók számára** A legnagyobb védelem érdekében a ruházatnak antisztatikus overallból, bakancsból és kesztyűből kell állnia.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal.

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

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### A szennyezésmentesítés módszerei

Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot zárt tárolóedényben, engedéllyel rendelkező vállalkozóval, regenerálás vagy ártalmatlanítás céljából. Kerülje a kiömlött anyag vagy a szivárgó tárolóedények érintkezését vízzel. Közelítse meg a kiömlést a szél irányából. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. See Section 7 for information on safe handling. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A sztatikus elektromosságot és a szikraképződést kerülni kell. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Ne használja zárt térben megfelelő szellőzés és/vagy légzőkészülék nélkül. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

### Javaslat az általános foglalkozási higiéniaira

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezésre kijelölt területre lép. Mossuk le/meg használata után és étkezés, dohányzás és WC használata előtt. A munkahelyen tilos a dohányzás. Tisztítsa meg a berendezést és a munkaterületet minden nap.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Normál kezelési és tárolási körülmények között szivárgás az aeroszolos palackokból nem valószínű. Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen.

**Tárolási osztály** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Összetevőkre vonatkozó észrevételek** WEL = Workplace Exposure Limits

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

<b>DNEL</b>	Fogyasztó - Lenyelés; Hosszú távú : 62 mg/kg/nap Fogyasztó - Dermális; Hosszú távú : 62 mg/kg/nap Ipari felhasználó - Dermális; Hosszú távú : 186 mg/kg/nap Fogyasztó - Belégzés; Hosszú távú : 200 mg/m <sup>3</sup> Ipari felhasználó - Belégzés; Rövid távú : 2420 mg/m <sup>3</sup> Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú : 1210
<b>PNEC</b>	- édesvíz; 10.6 mg/l - tengervíz; 1.06 mg/l - Időszakos felszabadítás; 21 mg/l - Talaj; 29.5 mg/l - Üledék (Tengervíz); 3.04 mg/kg - Üledék (Édesvíz); 30.4 mg/kg

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	Biztosítson megfelelő szellőzést. Győződjön meg arról, hogy a légáram iránya egyértelműen távol van a munkavégzőtől. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit. Műszaki szabályzók is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja az alsó robbanási határérték alatt legyen. Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó. Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót.
<b>Egyéni védelem</b>	Védőruha használata kötelező.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Viseljen vegyszerálló védőszemüveget. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.
<b>Kézvédelem</b>	(PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A különböző kesztyűgyártóktól származó kesztyű anyagának áttörési ideje eltérő lehet. Ha keverékekhez használja, a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Biztosítson szemmosó állomást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő overallt, hogy megelőzze a bőrexpozíciót.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Azonnal vegye le a ruházatát, amely szennyezett lett. Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használjon megfelelő kézápolót, hogy megelőzze a bőr zsírtalanítását és repedezését. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Zárt vagy rosszul szellőző térben frisslevegős légzőkészüléket kell viselni. A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: Rövid távú AX-típusú gázszűrőbetét.
<b>Hőveszély</b>	A permet gyorsan elpárolog és lehül, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	A maradékokról és üres tárolóedényekről veszélyes hulladékként kell gondoskodni a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Aeroszol.
<b>Szín</b>	Borostyánsárga.
<b>Szag</b>	Aceton. Ketonos.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Olvadáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Aceton: 55.8-56.6°C @ 760 mm Hg Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75-90°C @ 760 mm Hg
<b>Lobbanáspont</b>	A lobbanáspont módszere nem áll rendelkezésre, de a legfontosabb veszélyes komponens, a hajtóanyag lobbanáspontja <-60 ° C, tűzveszélyességi határértékek 10,9% vol. felső és 1,4 térfogatszázalék. Alsó.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Párolgási tényező</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	4.0 bar @ 20°C 8.5 bar @ 50°C
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Relatív sűrűség</b>	Folyadék: 0.8 @ 20°C
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Oldhatatlan vízben.
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Viszkozitás</b>	Folyadék: 100-300 cP @ 20°C
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
<b>Robbanásveszély láng hatására</b>	Igen
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>Illékony szerves vegyület</b>	A termék maximális VOC tartalma 537 g/l.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Stable under recommended transport or storage conditions.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Rendkívül illékony.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem polimerizálódik. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Kerülje a gőzök felhalmozódását mélyen fekvő vagy zárt térben.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

**Kerülendő anyagok** Erős savak. Erős oxidálószeresek. Erős lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Szén oxidjai.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Szemirritációt okoz.

##### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Általános információk

Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerral - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet.

##### Belélegzés

High exposures may cause an abnormal heart rhythm and prove suddenly fatal. Very high atmospheric concentrations may cause anaesthetic effects and asphyxiation. There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest. Exposure may cause coughing or wheezing.

##### Lenyelés

Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.

##### Bőrrel való érintkezés

Hosszan tartó érintkezés pirosságot, irritációt és száraz bőrt okozhat.

##### Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású. A szem erős könnyezése.

##### Akut és krónikus egészségi veszélyek

Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerral - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet. A gőzök gyakori belélegzése légúti allergiát okozhat.

##### Expozíciós út

Belélegzés  
Bőrön át felszívódó

##### Célszervek

Központi idegrendszer  
Légzőrendszer, tüdő  
Bőr

##### Orvosi tünetek

Bódító/kábító hatás. A gőzök belélegzése álomosságot vagy szédülést okozhat.

##### Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

#### KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KŐOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Toxikológiai hatások** A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.

##### Akut toxicitás - lenyelés



## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** Nem alkalmazható.

### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** Nem alkalmazható.

### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> >20 mg/l, Belélegzés, Patkány

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem irritáló.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Nem irritáló.

### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

### Csírasejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** Rákkeltő hatás emberekben nem várható.

### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismertén mérgező a reprodukcióra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**STOT - egyetlen expozíció** Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: A szerves oldószereknek való túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort, és nagyon magas koncentrációban eszméletvesztést és halált okozva.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**STOT - ismétlődő expozíció** Nincs besorolva mint célszervi mérgező ismételt expozíció után.

### Aspirációs veszély

**Aspirációs veszély** Kémiai szerkezete alapján nem várható, hogy belélegzési veszély van jelen.

### Belélegzés

A légzőrendszer irritációját okozhatja.

### Bőrrel való érintkezés

A permet gyorsan elpárolog és lehül, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.

### Expozíciós út

Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Általános információk

Lenyeléskor a termék irritálja a nyálkahártyát és hasi rossz közérzetet okozhat.

### ACETON

**Toxicológiai hatások** Az anyag toxicitási adatait értékelték a REACH regisztráció során.

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Akut toxicitás - dermális (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Faj** Nyúl

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Epidemiológiai vizsgálatok szerint nincs bizonyíték bőr-túlérzékenységet okozó (bőrszenzibilizáló) hatásra.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrizgató hatású.

**Szemmel való érintkezés** Szemizgató hatású.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek mérgezők a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhatnak a vízi környezetben.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Ökotoxicitás** A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.

### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Ökotoxicitás** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Toxicitás** Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. Nem valószínű, hogy a termék veszélyt jelent fizikai természetének köszönhetően. Rendkívül illékony.

#### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

##### Akut vízi toxicitás

**Akut toxicitás - hal** LL<sub>50</sub>, 96 órák: 9.776 mg/l, Édesvízi hal

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** EL50, 48 órák: 3.0 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - mikroorganizmusok** NOEL, 48 órák: 8.483 mg/l, Tetrahymena pyriformis.

#### ACETON

##### Akut vízi toxicitás

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fish

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** EC<sub>50</sub>, 48 órák: 12600 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - vízi növények** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, Alga

**Krónikus vízi toxicitás**

**Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek** NOEC, 28 napok: >10<100 mg/l, Édesvízi gerinctelen állat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék biológiailag könnyen lebontható.

#### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék biológiailag lebontható.

#### ACETON

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

**Megoszlási hányados** Nem áll rendelkezésre.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Bioakkumulációs potenciál** Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**Mobilitás** A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Mobilitás** A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

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

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

### KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖOLAJ GAZ <0.1% 1,3 BUTADIÉN

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**PBT és vPvB értékelés eredményei** Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### ACETON

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** Ügyeljen arra, hogy a tárolóedények üresek legyenek (robbanásveszély)

**Ártalmatlanítási módszerek** Ne szűrje ki vagy égesse el, még üresen sem. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. A maradékokról és üres tárolóedényekről veszélyes hulladékként kell gondoskodni a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Hulladék osztály** 16 05 04, 15 01 10, 15 01 04.

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

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

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	AEROSOLS

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

ADR/RID osztály	2,5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport #	
IMDG csomagolási csoport #	
ICAO csomagolási csoport #	

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag  
Nem.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-D, S-U
Alagút-korlátozási kód	(D)

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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

## Amicell R10 ragasztóspray 500ml

<b>EU jogszabályok</b>	2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).
<b>Engedélyek (1907/2006 Rendelet XIV. melléklet)</b>	Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.
<b>Korlátozások (1907/2006 Rendelet XVII. melléklet)</b>	Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint</b>	Aerosol 1 - H222, H229: Bizonyíték súlya. Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412: Számítási módszer.
<b>Kiadó</b>	Műszaki osztály
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2019. 01. 16.
<b>Felülvizsgálat</b>	4
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	2018. 07. 16.
<b>SDS szám</b>	21059
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.