

BIZTONSÁGI ADATLAP

AMICELL R50 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 R50 Aeroszol
Tárolóedény mérete 500ml

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

Azonosított felhasználás Ragasztó.
Ellenjavallt felhasználás Rugalmas PVC a lágyító migráció veszélyének köszönhetően

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó Amikell Hungária Kft
 2730 ALbertirsa, Pesti út 28
 Magyarország
 Tel: +36 70/335-5157

info@amikell.com

Amikell Hungária Kft +36 70/335-5157 (Mon-Fri 09:00-17:00)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek Vízi, krónikus 2 - H411

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<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>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</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>
--	--

Kiegészítő címke információk Kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot.

Tartalom PENTÁN, ACETON

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</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. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a talaj közelében elterjedhetnek és a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszaéghetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

DIMETIL-ÉTER		30-60%
CAS-szám: 115-10-6	EK-szám: 204-065-8	REACH regisztrációs szám: 01-2119472128-37-XXXX
Osztályozás		
Tűzv. gáz 1 - H220		
Press. Gas (Liq.) - H280		
PENTÁN		30-60%
CAS-szám: 109-66-0	EK-szám: 203-692-4	REACH regisztrációs szám: 01-2119459286-30-0000
Osztályozás		
Tűzv. foly. 1 - H224		
STOT egy. 3 - H336		
Asp. vesz. 1 - H304		
Vízi, krónikus 2 - H411		

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

ACETON		1-5%
CAS-szám: 67-64-1	EK-szám: 200-662-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119471330-49-XXXX
Osztályozás		
Tűzv. foly. 2 - H225		
Szemirrit. 2 - H319		
STOT egy. 3 - H336		

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	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.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	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.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

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

Általános információk	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.
Belélegzés	Köhögés, mellkasi szorítás, mellkasi nyomás érzése. A szerves oldószereknek való túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort, és nagyon magas koncentrációban eszméletvesztést és halált okozva.
Lenyelés	Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó érintkezés pirosságot, irritációt és száraz bőrt okozhat. A termék zsírtalanító hatása a bőrre.
Szemmel való érintkezés	Szemirritációt okozhat. 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: Tűzoltási 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

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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. Tartsa széllel szemben, hogy elkerülje a gázok, gőzök, füstgázok és füst belélegzését.

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. Kerülje az érintkezést a szemmel és a hosszan tartó érintkezést a bőrrel. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében.

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

A szennyezésmentesítés módszerei Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. 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. A robbanás kockázata miatt ne engedje az anyagot bejutni zárt térbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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 higiénéiára	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 mukaterületet minden nap.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Normál kezelési és tárolási körülmények között szivárgás az aeroszolos palackokból nem valószínű. Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 50°C lehet.
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

DIMETIL-ÉTER (CAS: 115-10-6)

PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - édesvíz; 0,155 mg/l - Időszakos felszabadítás, Víz; 1,549 mg/l - Víz; 160 mg/l - tengervíz; 0,016 mg/l - Üledék (Édesvíz); 0,681 mg/l - Üledék (Tengervíz); 0,069 mg/l - Talaj; 0,045 mg/l
-------------	--

PENTÁN (CAS: 109-66-0)

DNEL	<ul style="list-style-type: none"> Ipari felhasználó - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 432 mg/kg/nap Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 3 mg/m³ Fogyasztó - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 214 mg/kg/nap Fogyasztó - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 643 mg/m³ Fogyasztó - Lenyelés; Hosszú távú szervi hatások: 214 mg/kg/nap
-------------	---

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL	<ul style="list-style-type: none"> 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/m³ Ipari felhasználó - Belégzés; Rövid távú : 2420 mg/m³ Ipari felhasználó - Belégzés; Hosszú távú : 1210
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - 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 R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés 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.

Egyéni védelem	Védőruha használata kötelező.
Szem-/arcvédelem	Viseljen vegyszerálló védőszemüveget. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.
Kézvédelem	(PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Nitril gumi. Meg kell jegyezni, hogy a folyadék áthatolhat a kesztyűn. Gyakori csere ajánlott.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Biztosítson szemmosó állomást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő overallt, hogy megelőzze a bőrexpozíciót.
Higiéniiai intézkedések	Azonnal vegye le a ruházatot, 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.
Légzésvédelem	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: AX-típusú gázszűrőbetét.
Hőveszély	A permet gyorsan elpárolog és lehül, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	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

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szín	Borostyánsárga.
Szag	Aromás szénhidrogén jellegű.
Szagküszöbérték	Adathiány.
pH	pH (tömény oldat): 7-8
Olvadáspont	Adathiány.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Pentán: 35°C @ 760 mm Hg Aceton: 56°C @ 760 mm Hg
Lobbanáspont	Aeroszolakra nem áll rendelkezésre lobbanáspont-módszer, de a legnagyobb veszélyes komponens, a propellens (dimetil-éter) lobbanáspontja <-41 ° C, a gyulladási határértékek 3,3% vol. felső és 26,2 térfogatszázalék. Alsó.

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási tényező	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Folyadék: 0.75 @ 20°C
Tömegsűrűség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság(ok)	Oldhatatlan vízben.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	450-550 cP @ 20°C folyadékhoz.
Robbanási tulajdonságok	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
Robbanásveszély láng hatására	Igen
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.
9.2. Egyéb információk	
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 82 %.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

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. A következő anyagok hevesen reagálhatnak a termékkel: Oxidáló anyagok.

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

Kerülendő anyagok Erős oxidálószer.

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén oxidjai.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Általános információk

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

Belélegzés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bőrrel való érintkezés

Bőrizgató hatású.

Szemmel való érintkezés

A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben.

Expozíciós út

Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés Lenyelés Belégzés

Célszervek

Nem ismert jellemző célszerv.

Orvosi tünetek

A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A gőzöknek való túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Hányinger, hányás.

Orvosi megfontolások

Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

DIMETIL-ÉTER

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Nem alkalmazható.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Nem alkalmazható.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) 164000 ppm, Belégzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

Bőrszenzibilizáció

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

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Nincs bizonyíték az anyag reprodukciós toxicitására.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrel való érintkezés A permet gyorsan elpárolog és lehűl, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.

Orvosi tünetek A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Aritmia (eltérés a normál szívveréstől).

PENTÁN

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 20,0

Faj Patkány

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 253,0

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 253,0

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.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrrel való érintkezés Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés Rossz közérzetet okozhat.

ACETON

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

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ 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 Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek mérgezők a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhatnak a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETIL-ÉTER

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: >4000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: >4000 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 48 órák: 755,549 mg/l, Daphnia magna

PENTÁN

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 4.26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 2.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények NOEC, 72 órák: 7.51 mg/l, Édesvízi alga
EC₅₀, 72 órák: 10.7 mg/l, Édesvízi alga

ACETONAkut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Fish

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 12600 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények IC₅₀, 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 Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információkDIMETIL-ÉTER

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai nem könnyen lebontható.

PENTÁN

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiai lebontható. Az illékony anyagok a légkörben néhány napon belül lebomlanak.

ACETON

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiai könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információkDIMETIL-ÉTER

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

PENTÁN

Bioakkumulációs potenciál Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETIL-ÉTER

Mobilitás Koc: 7,759

PENTÁN

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

DIMETIL-ÉTER

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.

PENTÁN

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 ismert.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PENTÁN

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk Ügyeljen arra, hogy a tárolóedények üresek legyenek (robbanásveszély) Ne szúrja ki vagy égesse el, még üresen sem. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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	2.1
ADR/RID osztályozási kód	5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1
ADN osztály	2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-D, S-U
ADR szállítási kategória	2
Alagút-korlátozási kód	(D)

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

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

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

EU jogszabályok	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).
Engedélyek (1907/2006 Rendelet VII. fejezet)	Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.
Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet)	Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

Nyilvántartások

EU (EINECS/ELINCS)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Kanada (DSL/NDSL)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Egyesült Államok (TSCA)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Egyesült Államok (TSCA) 12(b)

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Ausztrália (AICS)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Japán (ENCS)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Korea (KECI)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Kína (IECSC)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Fülöp-szigetek (PICCS)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Új-Zéland (NZIOC)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

AMICELL R50 RAGASZTÓSPRAY 500ML

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint	Aeroszol 1 - H222, H229: Szakértői vélemény. STOT egy. 3 - H336: Számítási módszer. Vízi, krónikus 2 - H411: Számítási módszer.
Kiadó	Műszaki osztály
Felülvizsgálat dátuma	2017. 02. 28.
Felülvizsgálat	2
Hatálytalanítás dátuma	2016. 01. 15.
SDS szám	20735
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. 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.

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, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.