

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 1 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28


Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

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

<b>1.1. Termékazonosító</b>	
Terméknév	SORITON® PVC-RAGASZTÓ
► Egyedi formulaazonosító (UFI)	nincs
<b>1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
Lényeges azonosított felhasználások	PVC-, linóleum-, parafaburkolat és szőnyegpadló ragasztó
Ellenjavallt felhasználások	nincs
<b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. (KEMIKÁL Zrt.)</b> cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105 tel.: +36 52 203 005 fax.: +36 52 204 173
Forgalmazó (exportáló)	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. (KEMIKÁL Zrt.)</b> cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13. tel.: +36 1 215 7370 fax: +36 1 215 7980 <a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a> <a href="mailto:dobi.anna@kemikalrt.hu">dobi.anna@kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 20 9268 022 (csak munkaidőben)

## ► 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

<b>2.1. Az anyag vagy keverék besorolása</b>	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás	Bőrszenzibilizáció 1. kategória (Skin Sens. 1) H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Fizikai veszélyek	Nincs.
Emberi egészségi veszélyek	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti veszélyek	Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
<b>2.2. Címkézési elemek</b>	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.	
Veszélyt jelző piktogram:	GHS07 
Figyelmeztetés:	FIGYELEM
Figyelmeztető mondat:	H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 2 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

<b>Kiegészítő veszélyességi információ:</b>	nincs
<b>Övintézkedésre vonatkozó mondatok:</b> <b>Általános:</b> <b>Megelőzés:</b>  <b>Elhárító intézkedések:</b>  <b>Elhelyezés hulladékként:</b>	<b>P102</b> – Gyermekektől elzárva tartandó. <b>P261</b> – Kerülje a gőz/permet belégzését. <b>P280</b> – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. <b>P302+P352</b> – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. <b>P333+P313</b> – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. <b>P501</b> – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék veszélyes hulladék, EWC-kód: 08 04 09*.
<b>Veszélyt meghatározó összetevő:</b>	- fenyőgyanta, - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke (CIT/MIT).
<b>További címkézési kötelezettség:</b>	A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz. A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza: -1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; -(etiléndioxi)dimetanol, -5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	A keverék a XIII. melléklettel összhangban, nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak. Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagot.

## ▶ 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>3.2. Keverékek</b>				
<b>Termék meghatározása</b>		Vizes diszperziós keverék.		
<b>Veszélyes anyag</b>	<b>Azonosítók</b>	<b>tömeg %</b>	<b>Besorolás 1272/2008/EK szerint</b>	<b>Típus</b>
kalcium-karbonát	EK-szám: 215-279-6 CAS-szám: 1317-65-3 Index szám: - Reg.szám: -	40-45	nincs besorolva	[2];
fenyőgyanta (rosin, kolofónium)	EK-szám: 232-475-7 CAS-szám: 8050-09-7 Index: 650-015-00-7 Reg.szám: 01-2119475328-30-0018	10 - 15	Skin Sens. 1. H317	[1]
2-(2-butoxi)etanol; butil-diglikol	EK-szám: 203-961-6 CAS-szám: 112-34-5 Index szám:603-096-00-8 Reg.szám: 001-2119475104-44-xxxx	3,5 - 4,5	Eye Irrit. 2. H319	[1]; [2];
nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil-szulfát, etoxilált (>1- <2,5 mol EO); (Alcohol, C <sub>12-14</sub> , ethoxylated, sulfates, sodium salts; Sodium laureth sulfate;	EK-szám: 500-234-8 CAS-szám: 68891-38-3 /NLP Reg.szám: 01-2119488639-16-xxxx	0,130-0,135	Skin Irrit. 2. H315 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Chronic 3. H412	[1];

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 3 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; (BIT); 1,2-benzizotiazolin-3-on;	EK-szám: 220-120- CAS-szám: 2634-33-5 Index szám: 613-088-00-6 Reg.szám:	0,010 – 0,015	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400	[1];
-5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke; (CMIT/MIT)	EK-szám: 611-341-5 CAS-szám: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Reg.szám: -	< 0.0040 > 0,0030	Acute Tox.2 H330 Acute Tox.2 H310 Acute Tox.3 H301 Skin Corr.1C H314 Eye Dam.1 H318 Skin Sens.1A H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=100) Aquatic Chronic 1 H410 (M=100) EUH071; B megjegyzés*	[1]

**Típus:**

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.  
 [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.  
 [3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.  
 [4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.  
 [5] Az anyag a keverékben nanoformában fordul elő.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található.

\*B megjegyzés: az anyag szállítójának fel kell tüntetni a címkén az oldat koncentrációját, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

<b>4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
<b>4.1.1. Expozíciós utak szerinti utasítások</b>	
<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, óvni kell a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben a készítmény tápcsatornába jutott, itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthez minden esetben hívjunk orvost.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A szennyezett ruházatot vegye le. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel mossa le és folyó vízzel jól öblítse le. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje az expozíciót és forduljon orvoshoz.
<b>Szembe jutás</b>	A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.
<b>4.1.2. Javasolt intézkedések</b>	Sérültet vigyük friss levegőre. A szennyezett ruházatot vegyük le és cseréljük le tisztára. Az elsősegélynyújtók számára nem szükséges egyéni védőfelszerelés.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat
<b>Szembe jutva</b>	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 4 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

Bőrre kerülve	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
Lenyelve	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Azonnali orvosi ellátás szükséges	Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

## ► 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően
Alkalmatlan oltóanyag	erős vízszugár
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	
Tűzveszély	Nem tűzveszélyes.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	Hőbomláskor szén-oxidok (CO, CO <sub>2</sub> ) nitrogén-oxidok (NO, NO <sub>2</sub> ), akril monomer gőzök keletkezhetnek
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Oltási szabály	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Különleges óvintézkedések tűzoltók számára	Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel. A keverék környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget.
Egyéb információk	A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok (köztük szén-monoxid is) komplex keveréke jön létre. Magas hőmérsékleten a bomlástermékek ártalmasak belégzéskor

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a bőrre, szembe jutást, valamint a lenyelést, a gőzök vagy a permet belégzését. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Élővízbe, talajba vagy közcatornába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell. Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, homokkal).
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A szennyezett területet le kell zárni. A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (föld, homok) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 4. szakaszt az elsősegély-nyújtási információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el. Munkavégzés közben megfelelő
--	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 5 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

	szellőzést kell biztosítani.
<b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, +5°C felett. Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.
<b>7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	PVC-, linóleum-, parafaburkolat és szőnyegpadló ragasztó

## ► 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

<b>8.1.Ellenőrzési paraméterek</b>	<p>Expozíciós határértékek (5/2020. (II. 06.) ITM rendelet):  <b>Kalcium-karbonát: (CAS:1317-65-3)</b>  <b>ÁK-érték:</b> 10 mg/m<sup>3</sup>; N;  <b>N:</b> Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok, AK-érték korrekció NEM szükséges.  <b>Butil-diglikol: (CAS: 112-34-5)</b>  <b>ÁK-érték:</b> 67,5 mg/m<sup>3</sup> <b>CK-érték:</b> 101,2 mg/m<sup>3</sup> „T”  <b>T:</b> Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíció követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám  <b>EU2:</b> 2006/15/EK irányelvben közölt érték.</p> <p>Az 5/2020. (II: 06) ITM rendelet 11.§ (2) bekezdése szerint: A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.</p>																																																										
<b>DNEL/PNEC-értékek</b>	<p><b>PNEC (Becsült hatásmentes koncentráció)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>fenyőgyanta</th> <th>butildiglikol</th> <th>nátrium-C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>-alkil-szulfát, etoxilált</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Édesvíz</td> <td>1,6 µg/l</td> <td>1,1 mg/l</td> <td>240 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Szakaszos kibocsátás édesvíz</td> <td>16 µg/l</td> <td>11 mg/l</td> <td>71 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Tengervíz</td> <td>160 ng/l</td> <td>0,11 mg/l</td> <td>24 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Szakaszos kibocsátás tengervíz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Szennyvíztisztító telep</td> <td>1 g/l</td> <td>200 mg/l</td> <td>10 g/l</td> </tr> <tr> <td>Üledék (édesvíz)</td> <td>7 µg /kg</td> <td>4,4 mg/kg</td> <td>0,9168 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Üledék (tengervíz)</td> <td>700 ng/kg</td> <td>0,44 mg/kg</td> <td>0,0917 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Talaj</td> <td>450 ng/kg</td> <td>0,32 mg/kg</td> <td>7,5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Másodlagos mérgezés</td> <td>- mg/táplálék kg</td> <td>56 mg/táplálék kg</td> <td>- mg/táplálék kg</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>DNEL (Származtatott hatásmentes szint)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>fenyőgyanta</th> <th>butildiglikol</th> <th>nátrium-C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>-alkil-szulfát, etoxilált</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Munkavállalók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Belégzés</td> <td>- mg/m<sup>3</sup></td> <td>67,5 mg/m<sup>3</sup></td> <td>175 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Munkavállalók, hosszan tartó -helyi hatások- Belégzés</td> <td>- mg/m<sup>3</sup></td> <td>67,5 mg/m<sup>3</sup></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Munkavállalók, akut -helyi hatások- belégzés</td> <td>10 mg/m<sup>3</sup></td> <td>101,2 mg/m<sup>3</sup></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				fenyőgyanta	butildiglikol	nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil-szulfát, etoxilált	Édesvíz	1,6 µg/l	1,1 mg/l	240 µg/l	Szakaszos kibocsátás édesvíz	16 µg/l	11 mg/l	71 µg/l	Tengervíz	160 ng/l	0,11 mg/l	24 µg/l	Szakaszos kibocsátás tengervíz	-	-	-	Szennyvíztisztító telep	1 g/l	200 mg/l	10 g/l	Üledék (édesvíz)	7 µg /kg	4,4 mg/kg	0,9168 mg/kg	Üledék (tengervíz)	700 ng/kg	0,44 mg/kg	0,0917 mg/kg	Talaj	450 ng/kg	0,32 mg/kg	7,5 mg/kg	Másodlagos mérgezés	- mg/táplálék kg	56 mg/táplálék kg	- mg/táplálék kg		fenyőgyanta	butildiglikol	nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil-szulfát, etoxilált	Munkavállalók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	175 mg/m <sup>3</sup>	Munkavállalók, hosszan tartó -helyi hatások- Belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	-	Munkavállalók, akut -helyi hatások- belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	-
	fenyőgyanta	butildiglikol	nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil-szulfát, etoxilált																																																								
Édesvíz	1,6 µg/l	1,1 mg/l	240 µg/l																																																								
Szakaszos kibocsátás édesvíz	16 µg/l	11 mg/l	71 µg/l																																																								
Tengervíz	160 ng/l	0,11 mg/l	24 µg/l																																																								
Szakaszos kibocsátás tengervíz	-	-	-																																																								
Szennyvíztisztító telep	1 g/l	200 mg/l	10 g/l																																																								
Üledék (édesvíz)	7 µg /kg	4,4 mg/kg	0,9168 mg/kg																																																								
Üledék (tengervíz)	700 ng/kg	0,44 mg/kg	0,0917 mg/kg																																																								
Talaj	450 ng/kg	0,32 mg/kg	7,5 mg/kg																																																								
Másodlagos mérgezés	- mg/táplálék kg	56 mg/táplálék kg	- mg/táplálék kg																																																								
	fenyőgyanta	butildiglikol	nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil-szulfát, etoxilált																																																								
Munkavállalók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	175 mg/m <sup>3</sup>																																																								
Munkavállalók, hosszan tartó -helyi hatások- Belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	-																																																								
Munkavállalók, akut -helyi hatások- belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	-																																																								

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 6 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

	folytatás	fényőgyanta	butildiglikol	nátrium-C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -alkil szulfát, etoxilált
	Munkavállalók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Bőrrel való érintkezés.	2.131 mg/testtömeg kg /nap	83 mg/testtömeg kg /nap	2750 mg/testtömeg kg/nap
	Felhasználók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
	Felhasználók, hosszan tartó -helyi hatások- belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	-
	Felhasználók, akut -helyi hatások- belégzés	- mg/m <sup>3</sup>	60,7 mg/m <sup>3</sup>	-
	Felhasználók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Bőrrel való érintkezés.	1.065 mg/testtömeg kg /nap	50 mg/testtömeg kg /nap	1650 mg/testtömeg kg /nap
	Felhasználók, hosszan tartó – szisztematikus hatások. Lenyelés.	1.065 mg/testtömeg kg /nap	5 mg/testtömeg kg /nap	15 mg/testtömeg kg /nap
<b>8.2. Az expozíció elleni védekezés</b>				
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.			
<b>Általános védőintézkedések</b>	A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.			
<b>Munkahigiéniai óvintézkedések</b>	Munka közben enni, inni nem szabad. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Gondoskodni kell a munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről. Élelmiszerrel és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.			
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>				
<b>Légzésvédelem</b>	Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő.			
<b>Kézvédelem</b>	Megfelelő, kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.			
<b>Szemvédelem</b>	Védőszemüveg (EN 166) ajánlott.			
<b>Bőrvédelem</b>	Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl. EN 463.			
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.			
<b>8.2.3. Környezeti expozíció</b>	Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat.			
<b>A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.</b>				



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 7 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

## ► 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Halmazállapot</b>	pasztaszerű
<b>Szín</b>	krémfehér
<b>Szag</b>	enyhe jellegzetes, szagküszöbérték nem áll rendelkezésre
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont tartomány</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes osztályba sorolt
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Lobbanáspont</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>pH</b>	6,5 – 7,5
<b>Dinamikai viszkozitás (23 °C-on)</b>	10260 mPas, ( L1-es feltét, 0,5 fordulat/perc, 85,5 %-os rugóerő)
<b>Oldhatóság</b>	vizes diszperziót képez
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	nem alkalmazandó (szervetlen és ionos folyadékokra, valamint keverékekre nem alkalmazandó)
<b>Gőznyomás</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	1300 -1400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	nem áll rendelkezésre információ
<b>Részecskejellemzők</b>	nem alkalmazandó (csak szilárd anyagokra alkalmazandó)
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	Fizikai veszélyességi osztályba nem besorolt.
<b>9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők</b>	
<b>mechanikai hatással szembeni érzékenység</b>	nem alkalmazható
<b>öngyorsuló polimerizációs hőmérséklet</b>	nem alkalmazható
<b>robbanásveszélyes por-levegő elegyek kialakulása</b>	nem alkalmazható
<b>sav-/alkálitartalék</b>	nem alkalmazható
<b>párolgási arány</b>	nem alkalmazható
<b>keveredési képesség</b>	nem alkalmazható
<b>vezetőképesség</b>	nem alkalmazható
<b>korrozivitás</b>	nem alkalmazható
<b>gázcsoport</b>	nem alkalmazható
<b>redoxpotenciál</b>	nem alkalmazható
<b>gyökképzési képesség</b>	nem alkalmazható
<b>fotokatalitikus tulajdonságok</b>	nem alkalmazható
<b>szárazanyag tartalom</b>	77,0 - 81,0 tömeg %
<b>Nincs több információ</b>	

## B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 8 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség	Normál körülmények között nem reakcióképes.
10.2.Kémiai stabilitás	Az előírt kezelés és tárolási feltételek betartása mellett a készítmény kémiailag stabil. Fagyérzékeny.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakció nem lehetséges.
10.4.Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőmérsékleti körülmények. Hő, láng, gyújtóforrások és fagyhatás
10.5.Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószeres.
10.6.Veszélyes bomlástermékek	Hőbomlás esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, akril monomer gőzök képződnek.

## ▶ 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1.Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
akut toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
bőrkorrózió/bőrirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
súlyos szemkárosodás /szemirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	bőrszenzibilizáció 1. kategóriába sorolt, allergiás bőrreakciót válthat ki.
csírasejt-mutagenitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
rákkeltő hatás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
reprodukciós toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
aspirációs veszély	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nagy mennyiségű és hosszan tartó expozíció esetén roncsoló hatású lehet a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteire.	
Expozíciós utak	belélegezve, lenyelve, szembe jutva, bőrre kerülve
Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat
Lenyelve	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
Szembe jutva	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.
Bőrre kerülve	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
Rövid idejű expozíció hatásai	Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai	A bőrrel és szemmel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés gyulladást okozhat.
Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 9 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

<b>Akut toxicitás</b> <b>-2-(2-butoxi) etanol</b>	akut orális toxicitás LD <sub>50</sub> patkány >2000 mg/kg akut bőron keresztüli toxicitás LD <sub>50</sub> patkány >2000 mg/kg bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl – enyhén izgató súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nyúl – erősen irritáló hatású légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció –Maximilisation teszt, tengeri malac – nem vált ki érzékenységet
<b>-fenyőgyanta, (rosin, kolofónium)</b>	akut orális toxicitás LD <sub>50</sub> patkány 7600 mg/kg akut orális toxicitás LD <sub>50</sub> egér 4100 mg/kg akut orális toxicitás LD <sub>50</sub> tengerimalac 4100 mg/kg belégzési toxicitás LC <sub>50</sub> patkány 1h - 110 mg/m <sup>3</sup>
<b>-nátrium-C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>-alkil-szulfát, etoxilált:</b>	LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg (OECD 401)
<b>11.2.1. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ</b>	Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagot. A felsoroltakon kívül káros egészségi hatása a keveréknek nem ismert.

## ▶ 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1. Toxicitás</b>	Ökológiai adatok a termékről nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezetre veszélyesként besorolva.
<b>Az összetevőkre vonatkozó adatok</b>	<b>2-(2-butoxi) etanol</b> EC <sub>50</sub> Daphnia magna 48 h >100 mg/l EC <sub>50</sub> Scenedesmus subspicatus >100 mg/l LC <sub>50</sub> Leuciscus idus >100 mg/l <b>Nátrium-C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>-alkil-szulfát, etoxilált:</b> LC <sub>50</sub> (pisztráng, 96 h): > 1 mg/l EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h): > 1 mg/l (OECD 202) EC <sub>50</sub> (baktérium): > 1 mg/l
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	A termék nem perzisztens
Biológiai lebonthatóság az összetevőkre:	<b>Nátrium-C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>-alkil-szulfát, etoxilált</b> > 80 % (OECD 302 B) > 95 % (28 nap, OECD 301)
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	nincs adat
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	nincs adat
<b>12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Kémiai biztonsági jelentés nem készült. Ez a keverék nem elégíti ki a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT- és vPvB- kritériumait.
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	Nem tartalmaz olyan anyagot, melynek endokrin károsító tulajdonsága van.
<b>12.7. Egyéb káros hatások</b>	Fotokémiai ózonképződést elősegítő, ózonlebontó és globális felmelegedési potenciálra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre. Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a szennyvíz AOX értékét befolyásolhatják. A keveréket és fel nem használt maradványait közvetlenül élővízbe, talajba és csatornába juttatni nem szabad.

## ▶ 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.  
A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradványtalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 10 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Termékkel kapcsolatos javaslat</b>	Nem szabad háztartási szeméttel együtt kezelni. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. Javasolt ártalmatlanítás: veszélyes hulladék lerakóban.
<b>Tisztított csomagolással kapcsolatos javaslat</b>	A kiürült, készítmény maradványt nem tartalmazó csomagolások kommunális hulladékként kezelhetők. A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
<b>EWC-kód meghatározás (ajánlás):</b>	
<b>-Szermaradék</b>	<b>EWC-kód: 08 04 09*</b> Megnevezés: szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka. Ártalmatlanítása veszélyes hulladéklerakóban történjen.
<b>-Kikeményedett szermaradék</b>	<b>EWC-kód: 17 09 04</b> Megnevezés: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.
<b>-Szennyezett csomagolás</b>	<b>EWC-kód: 15 01 10*</b> Megnevezés: veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. Ártalmatlanítása veszélyes hulladéklerakóban történjen.
<b>-Hulladék</b>	A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>Közúti (ADR), vasúti (RID), belvízi (ADN), tengeri (IMDG, IMO), és légi szállítás (ICAO TI):</b>	A termék a szállításra vonatkozó szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG, IMO ICAO TI) szerint nem veszélyes áru.
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem alkalmazható.
<b>Veszélyességi bárca</b>	Nem alkalmazható.
<b>Szállítási kategória</b>	Nem alkalmazható.
<b>Osztálybasorolási kód</b>	Nem alkalmazható.
<b>Alagút korlátozási kód</b>	Nem alkalmazható.
<b>Veszélyt jelölő szám</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható.
Csomagolás:	Nem alkalmazható.
Tartányos szállítás:	Nem alkalmazható.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
<b>► 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Ömlesztett szállításra nem tervezett.

## ► 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 11 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

A keverék az 1005/2009/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik. Nem tartalmaz ózonréteget lebontó anyagot.
A keverék a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik. Nem tartalmaz környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat.
A keverék a 649/2012/EU EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik. Veszélyes vegyi anyagok kivételét és behozatalát szabályozó rendelet hatálya alá nem tartozik.
A 2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória (SEVESO III. kategória):	Nem tartozik.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
2020/878/EU (2020.06.18)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének módosításáról.
453/2010/EU (2010.05.20)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
2019/521/EU (2019.03.27)	Rendelet az 1272/2008/EK rendelet módosításáról.
1272/2008/EK (2008.12.16)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK (2009.08.10)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.
2019/1021/EU (2019.06.20)	Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.
649/2012/EK (2012.07.04)	Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.
2012/18/EU (2012.07.04)	Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
2008/98/EK (2008.11.18)	Irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
5/1993 (XII.26)	MűM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
2012. évi CLXXXV.	törvény a hulladékról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II.6)	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
72/2013. (VIII.27.)	VM rendelet a hulladékjegyzékről.
225/2015. (VIII.7)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
442/2012. (XII.29.)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgyűjtési tevékenységről.



## B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 12 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

54/2014. (XII.5)	BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
2015 évi LXXXIX.	törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
4/2011 (I:14)	VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

## ► 16.SZAKASZ: Egyéb információk

► A felülvizsgálat során, a korábbi (2015.06.01-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítottuk.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok:

H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
-----------------------------------	--

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

Források: <https://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals> és a komponensek - beszállítóktól származó biztonsági adatlapja.

A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása: A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve a CLP rendelet I. melléklete alapján, az összeadhatósági elv szerint, valamint a CLP rendelet egyedi koncentrációs határértékeinek figyelembevételével lett osztályozva.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanágáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelésig igazolására nem használható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-19

Oldalszám: 13 / 13

Kiadás időpontja: 2014.02.20

Felülvizsgálva: 2020.07.28

Változat: 3.

Készítmény neve: SORITON® PVC-ragasztó

## A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

EK / EC / EU	Európai Közösség / European Commission / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
CLP / GHS	CLP: Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals / Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása.
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ADN	A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállítása csomagolt áruk tekintetében.
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
ICAO TI	Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához.
MARPOL 73/78	konzolidált kiadás, 2006, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7
IBC szabályzat	2007. évi kiadás, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6
SEVESO III	A Tanács 2012/18/EU irányelv (2012.07.04) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
CAS	Chemical Abstracts Service
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Reg.	Regisztráció
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Aquatic Acute	Vízi környezetre veszélyes -akut
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes - krónikus
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő-szennyezettség)
Korm.	Kormány
VM	Vidékfejlesztési minisztérium
BM	Belügyminisztérium
MüM	Munkaügyi minisztérium
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
ITM	Innovációs és technológiai minisztérium
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
log Pow	n-oktanol/víz megoszlási hányados
LC50	Lethal Concentration 50 % (Heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél)
EC50	Effective Concentration 50 % Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi.
Kow	n-oktanol/víz megoszlási hányados
AOX	Abszorbeálható szerves halogén

Nyomtatási dátum: 2020.07.28.

Veszélyes keverék bejelentés száma: B-14030234