

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 1 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		1

### 01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### Termékazonosító

UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU HELLGRAU  
SP69-7073 0101  
54686448

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

Gépkocsijavításhoz használt termékek  
**Ügyfél-árszám**

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

#### e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

#### Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

#### Importőr

ERGOLAKK KFT  
A.K. 5 / 4  
Pap Karoly u. 18  
H 1139 Budapest  
Tel: 003612886619

#### Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató  
Szolgálat  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36-80-201-199

### 02 Lehetséges veszélyek

#### Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

- Gyúlékony.
- Belélegezve ártalmas.
- Szem- és bőrizgató hatású.

#### Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC ( Annex V, Section A and B)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 2 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		2

Veszélyjelzés: **Xn**

Veszély-megnevezés:

**Ártalmas**

A termék tartalma(z):

**sztírol**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R10**

Gyúlékony.

**R20**

Belélegezve ártalmas.

**R36/38**

Szem- és bőrizgató hatású.

**Ipari azonosítás**

**S51**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Egyéb veszélyek**

---

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

poliészter gyanta, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
----------------	-------------------	------------------	------------------

**Súly%**

**Figyelmeztető mondat**

**sztírol**

100-42-5                      202-851-5

12,5 - < 15,0

601-026-00-0

H226 H332 H315 H319

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3

- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 3 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		3

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
<b>Súly%</b>	<b>Jelölés</b>	<b>R-tételek</b>	
<b>sztirol</b>			
100-42-5	202-851-5		601-026-00-0
12,5 - < 15,0	Xn	10-20-36/38	

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztet# (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

## **04 Elsősegély intézkedések**

### **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

Belélegezve

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Fordukjunk orvoshoz!

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

### **A legfontosabb # akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 4 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		4

**A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Adat nem áll rendelkezésre.

---

## **05 Tűzvédelmi intézkedések**

### **Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag  
Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag  
Vízszugár

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés  
Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ  
A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

---

## **06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor**

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

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!  
A gőzöket ne lélegezzük be!

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

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

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl. homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre - a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 5 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		5

### **Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## **07 Kezelés és tárolás**

### **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párákat ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tűztől tartsuk távol!  
Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékkel használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

#### Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

### **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelettel kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképesseggel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 6 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		6

gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: 5 - 25 °C

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

---

## **08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **Ellenőrzési paraméterek**

### **Munkahelyi határértékek**

<b>CAS-sz.</b>		<b>Határérték</b>	
		<b>ml/m3 (ppm)</b>	<b>mg/m3</b>
<b>sztirol</b>			
100-42-5	AK	-	50
	CK	-	50

### **Az expozíció ellenőrzése**

#### **Technikai intézkedések**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

#### **Személyi védőfelszerelés**

##### A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 7 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 00000000003
		7

beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

megfelelő védőálarc: pl. AlP2-es kombinált szűrős félálarc

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. butilkaucsuk kesztyű

Anyagvastagság: = 0,5 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

**A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése**

lásd a 7-es és 12-es pontot

---

## **09 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Alak	: pépes
Szín	: szürke
Szag	: fajtajellegzetes

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 8 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		8

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +030 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m<sup>3</sup>  
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,670 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : n.h.

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

### Reakciókészség

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7.pont)

### Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kerülendő körülmények

### Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

### Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl.szénmonoxid,



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 9 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 00000000003 9

széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

## **11 Toxikológiai információk**

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belégzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatja. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírósodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

## **12 Ökológiai információk**

### **Általános tanácsok**

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és a környezetre nézve ártalmatlannak tekintendő.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

## **13 Megsemmisítési utasítások**

### **Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 10 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 00000000003
		10

### **Európai hulladékjegyzék**

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

#### **08 01 11\***

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;  
Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvi értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

### **Szennyezett csomagolás**

#### Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvi szerint kell ártalmatlanítani.

---

## **14 Szállításra vonatkozó adatok**

### **Földi szállítás**

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID  
Special provision 640 E  
Hazard identification number 30

### **Tengeri szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, III  
EMS-sz: F-E, S-E

### **Légi szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, III

### **Egyéb**

A 450 l-nél nagyobb csomagolások "NEM TARTALMAZNAK 3. OSZTÁLYBELI ÁRUT "; ADR

---

## **15 Szabályozási információk**

### **Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 14 %  
VOC : 14 %  
illékony CMR-anyagok : kimarad  
R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:  
kimarad

**Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 11 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 00000000003
		11

Alkategória a IIB melléklet értelmében : b  
A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : 250 g/l  
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 180 g/l

### **Országban belüli előírások**

#### Veszélyes anyagok:

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  
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról  
12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről  
8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

#### Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

#### Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

#### Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

#### Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

---

## **16 Egyéb adatok**

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév:	<b>UNIVERSAL-SPACHTEL HELLGRAU</b>	<b>HELLGRAU</b>
Terméksz.	: <b>SP69-7073 0101</b>	Oldal 12 tól 12
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 4
Átdolgozva	: 27.11.2003	HU HU 0000000003
		12

vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

**R10**

Gyúlékony.

**R20**

Belélegezve ártalmas.

**R36/38**

Szem- és bőrizgató hatású.

**H226**

Tűzvesélyes folyadék és gőz.

**H315**

Bőrirritáló hatású.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**Xn**      Ártalmas

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

**n.a.**      nincs adat

**n.h.**      nem használható

**AK**      Megengedett átlagos koncentráció

**CK**      Megengedett csúcskoncentráció

**MK**      Maximális koncentráció

---

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció).A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően.A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.