

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 1 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
1

### 01 Anyag/készítmény - és cégmegnevezés

**Kereskedelmi név**

HS 2K CV Topcoat

**Felhasználási cél**

Gépkocsijavításhoz használt termékek

**Termékszám** : AD68-9010 2001

**Ügyfél-árszám** :

**Szállító** : BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

**E-mail** : Product-Safety-Coatings@basf.com

**Sürgősségi telefonszám** : +49/2501/143227

**Fax** :

**Importor** : ERGOLAKK KFT  
A.K. 5 / 4  
Pap Karoly u. 18  
H 1139 Budapest  
Tel: 0036 1 2886619

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

**Információs kapcsolattartó hely:** +49/2501/143688

### 02 Lehetséges veszélyek

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

- Gyúlékony.
- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

(Vonatkozó EU irányelv:67/548/EWG)

CAS-sz. Súly%	EINECS-sz. Jelölés	REACH-sz. R-tételek
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>		
1330-20-7	215-535-7	
> 2,5 - 10,0	Xn	10-20/21-38
<b>n-propilbenzol</b>		
103-65-1	203-132-9	
> 0,1 - 1,0	N,Xn	10-37-51/53-65

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 2 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
2

### meztilén

108-67-8 203-604-4  
> 0,1 - 1,0 N,Xi 10-37-51/53

### 1,2,4-trimetil-benzol

95-63-6 202-436-9  
> 2,5 - 10,0 N,Xn 10-20-36/37/38-51/53

### metilizobutilketon

108-10-1 203-550-1  
> 1,0 - 2,5 F,Xn 11-20-36/37-66

### 2,4-pentándion

123-54-6 204-634-0  
> 1,0 - 2,5 Xn 10-22

### n-butilacetát

123-86-4 204-658-1  
> 2,5 - 10,0 - 10-66-67

### ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát

41556-26-7 255-437-1  
> 0,1 - 1,0 N,Xi 43-50/53

### oldószerkeőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0  
> 2,5 - 10,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

Az R-mondatok szövege a 16. fejezetben található.

## 04 Elsősegély intézkedések

### Általános tanácsok

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

### Belégzés után

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 való érintkezés után

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

### Szembe jutás után

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 után

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 3 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
3

fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

### 05 Tűzvédelmi intézkedések

#### **Alkalmas oltószerek**

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

#### **Biztonságtechnikailag alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

#### **Az anyag; annak égéstermékei vagy keletkező gázai által okozott különös veszélyek**

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

#### **Különleges védőfelszerelés**

Adott esetben gázálarc szükséges.

#### **További útmutatások**

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

### 06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor

#### **Személyeket érintő óvintézkedések**

A védelmi előírásokat (ld.7.+8.pont) be kell tartani.  
Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!  
A gőzöket ne lélegezzük be!

#### **Környezetvédelmi intézkedések**

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

#### **Tisztítási eljárások**

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 tisztítunk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

### 07 Tárolás és kezelés

#### **Kezelés**

#### Útmutatások a biztos eljáráshoz

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

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 4 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
4

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát 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 vezetéket használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

### 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!

### **Tárolás**

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

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek 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 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

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 5 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
5

eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: n.a.

### **Bizonyos alkalmazás(ok)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

## 08 Expozíciókorlátozás és személyes védelmi felszerelés

### **Technikai intézkedések**

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

### **Munkahelyi határértékek**

<b>CAS-sz.</b>	<b>Határérték ml/m<sup>3</sup> (ppm)</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6 AK	-	100
<b>metilizobutilketon</b>		
108-10-1 AK	-	83
CK	-	208
<b>mezitilén</b>		
108-67-8 AK	-	100
<b>n-butilacetát</b>		
123-86-4 AK	-	950
CK	-	950
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>		
1330-20-7 AK	-	221
CK	-	442

### **Személyes védelmi felszerelés**

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

Aeroszólokkkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 6 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
6

### Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

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

Anyagvastagság: = 1,25 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 : folyékony  
Szín : fehér  
Szag : fajtajellegzetes  
pH-érték : n.h.

### Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 7 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
7

Lobbanáspont : >+23 °C ISO 3679  
Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer  
Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m<sup>3</sup>  
felső : n.a.  
Gőznyomás : n.a.  
Sűrűség : 1,426 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on  
Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető  
Viszkozitás : >040/6 s 20°C-on ISO 2431

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

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

### Elkerülendő feltételek

#### Kerülendő 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, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

## 11 Toxikológiai adatok

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 belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 8 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 0000000003  
8

agyvelőgyulladásához (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 visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

## 12 Ökológiai adatok

### Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részleteket lásd a 3. és 15. fejezetben.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

### Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
<b>n-propilbenzol</b>		
103-65-1	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>mezitilén</b>		
108-67-8	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6	OECD 301 A	nehezen lebontható
<b>oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható

## 13 Megsemmisítési utasítások

### 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



## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 9 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
9

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

### **Tisztítatlan csomagolóanyagok**

#### 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 Előírások

### **Megjelölés az 1999/45/EG irányelv szerint**

Veszélyjelzés: **kimarad**

A termék tartalma(z): **kimarad**

### **Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

#### **R10**

Gyúlékony.

#### **R52/53**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást. okozhat.

### **Ipari azonosítás**

#### **S23**

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### **S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 10 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 00000000003  
10

### **S61**

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

### **P99**

ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.

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

Illékony szerves oldószer: 27 %  
VOC : 28 %  
illékony CMR-anyagok : kimarad  
R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:  
kimarad

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

Alkategória a IIB melléklet értelmében : d  
A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : 420 g/l  
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 419 g/l

### **Országon 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

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**

Terméksz. : **AD68-9010 2001**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 11 tól 12

Verziószám 15

HU HU 00000000003

11

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 vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

#### **R10**

Gyúlékony.

#### **R11**

Nagyon gyúlékony.

#### **R20**

Belélegezve ártalmas.

#### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

#### **R22**

Lenyelve ártalmas.

#### **R36/37**

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

#### **R36/37/38**

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

#### **R37**

Izgatja a légutakat.

#### **R38**

Bőrizgató hatású.

#### **R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

#### **R50/53**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### **R51/53**

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### **R65**

Egészségre káros: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

#### **R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

#### **R67**

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **HS 2K CV Topcoat**  
Terméksz. : **AD68-9010 2001**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 14.06.2010

Oldal 12 tól 12  
Verziószám 15  
HU HU 0000000003  
12

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

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.