

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Compact-Color**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 1 z 6

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **Knauf Compact-Color**

**Použitie látky/ prípravku:** Práškové farbivo, použitie ako farebný pigment.

#### 1.2 Identifikácia spoločnosti/podniku:

**Výrobca:** KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG

Postfach 10

D – 973 43 Iphofen

Telefón: 09323/31-0

Fax: 03612/246 79

**Distribútor:** KNAUF Bratislava s.r.o.

APOLLO BUSINESS CENTER, Blok B4

Turčianska 1/A

821 09 Bratislava

Tel.: 00421 2 5824 0811

Fax.:00421 2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: slezak.juraj@knauf.sk

**1.3 Núdzový telefón:** Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**2.1 Klasifikácia prípravku:** prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný

**2.2 Negatívne fyzikálno-chemické vlastnosti:** neuvádza sa

**2.3 Účinky na zdravie ľudí:** žiadne nie sú známe

**2.4 Účinky na životné prostredie:** žiadne nie sú známe

**2.5 Možné zneužitie prípravku:** neuvádza sa

**2.6 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

### 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie prípravku:** pigmentový granulát s obsahom pigmentov z oxidov železa prípadne organických pigmentov.

**3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:** žiadne

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Compact-Color**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 2 z 6

### 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade pochybností navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.
- 4.2 Pri nadýchaní:** Zabezpečiť čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach po nadýchaní vyhľadajte lekára.
- 4.3 Pri kontakte s pokožkou:** Znečistený odev ihneď vyzliecť. Postihnuté miesto ihneď umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
- 4.4 Pri kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút a pri podráždení ihneď vyhľadajte lekára.
- 4.5 Pri požití:** Ústa vypláchnite vodou a vypite dostatočné množstvo vody. Vyhľadajte lekára.

### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** pena, vodná sprcha, práškové hasiace prostriedky.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** oxid uhličitý.
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** neuvádza sa.
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** Použite predpísaný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.
- 5.5 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

### 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochrannú masku proti prachu, ochranné rukavice a okuliare). Zabráňte tvore prachu a kontaktu s očami. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy čistenia:** Suchý prášok mechanicky pozbierajte. Zneškodňujte podľa bodu 13.
- 6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

### 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia v zmysle platných predpisov. Zabráňte vytváraniu prachu. Zabezpečte opatrenia proti elektrostatickým nábojom. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (podľa bodu 8.2). Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržiavajte pokyny uvedené v bode 8.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Compact-Color**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 3 z 6

**7.2 Skladovanie:** Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na suchom mieste. Skladovať oddelene od potravín a nápojov, krmív pre zvieratá.  
Trieda skladovania VCI (SRN): 13 nehorľavá pevná látka

## 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Limitné hodnoty expozície:** Výrobca neuvádza žiadne chemické látky, pre ktoré by bol stanovený expozičný limit.

### 8.2 Kontrola expozície:

**8.2.1 Kontrola pracovnej expozície:** Dodržiavajte predpisy pre prácu s chemickými látkami. Manipulujte podľa bodu 7. Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte priamemu kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

**8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** pri vysokom vytváraní prachu je doporučená ochranná dýchacia maska P2

**8.2.1.2 Ochrana rúk:** noste ochranné rukavice z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprénkaučuku (0,5 mm) alebo PVC (0,7 mm) podľa intenzity a dĺžky kontaktu.

**8.2.1.3 Ochrana zraku:** pri nebezpečenstve vstreknutia noste ochranné okuliare s bočnou ochranou.

**8.2.1.4 Ochrana kože:** neuvádza sa

**8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** Zabráňte úniku prípravku do kanalizácie, podzemných, povrchových vôd a do pôdy.

## 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálne skupenstvo:	granulát
Farba:	rôzna
Zápach:	charakteristický

### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH :	cca. 7-10 pri 20°C	
Teplota varu/destilačný rozsah:	neuvádza sa	
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušný	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa	
Tlak pár (pri 20 °C):	neuvádza sa	
Relatívna hustota:	0,3-0,9 g/cm <sup>3</sup>	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Compact-Color**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007  
Dátum vydania v SR: 23.06.2008  
Revízia:  
Strana 4 z 6

<b>Rozpustnosť:</b>	<b>vo vode:</b>	miešateľný (15°C)
	<b>sušina:</b>	neuvádza sa
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>		neuvádza sa
<b>Viskozita:</b>		neuvádza sa
<b>Hustota pár:</b>		neuvádza sa
<b>Rýchlosť odparovania:</b>		neuvádza sa

## 9.3 Ďalšie informácie:

<b>Teplota topenia:</b>	> 100 °C
-------------------------	----------

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** zabráňte tvorbe elektrostatického náboja.

**10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** neuvádza sa

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** žiadne produkty rozkladu pri použití podľa pokynov pre skladovanie a manipuláciu.

**10.4 Ďalšie informácie:** nebezpečenstvo výbuchu prachu.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Akútna toxicita:

<b>LD<sub>50</sub>, orálne, potkan [mg.kg<sup>-1</sup>]</b>	> 2 000
<b>- primárna kožná dráždivosť, králik</b>	nie je dráždivý
<b>- primárna dráždivosť slizníc, králik</b>	nie je dráždivý

Prípravok nebol testovaný, vlastnosti prípravku sú odvodené z vlastností zložiek obsiahnutých v prípravku.

**11.2 Subchronická - chronická toxicita:** neuvádza sa

**11.3 Senzibilizácia:** neuvádza sa

**11.4 Karcinogenita:** neuvádza sa

**11.5 Mutagenita:** neuvádza sa

**11.6 Reprodukčná toxicita:** neuvádza sa

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Ekotoxicita:

<b>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (<i>Leuciscus idus</i>) [mg.l<sup>-1</sup>]:</b>	> 100
<b>EC<sub>50</sub>, 0,5 hod., aktivovaný kal, mikroorganizmy [mg.l<sup>-1</sup>]:</b>	> 100

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Knauf Compact-Color**

Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007

Dátum vydania v SR: 23.06.2008

Revízia:

Strana 5 z 6

Prípravok nebol testovaný, vlastnosti prípravku sú odvodené z vlastností zložiek obsiahnutých v prípravku. Pri odbornom zavedení menších koncentrácií látky do biologickej čističky odpadových vôd sa neočakáva degeneračný účinok na aktivovaný kal.

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:** farbivo je ťažko rozpustné vo vode, je možné ho z ČOV-ky mechanicky eliminovať.

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** neuvádza sa

**12.5 Výsledky posúdenia PBT:** neuvádza sa

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** neuvádza sa

### 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.

Výrobca odporúča: Obaly po úplnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť opätovne zhodnotené.

**13.2 Druh odpadu:**

Kategória odpadu:

**07 03 99** odpady inak nešpecifikované

### 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom pre prepravu nebezpečných vecí.

### 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1 Informácie uvedené na etike:**


**15.1.1 Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva:** -

**15.1.2 Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):** -

**15.1.3 Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):** -

**15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:**

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Knauf Compact-Color</b>	Dátum vydania v zahr.: 09.08.2007 Dátum vydania v SR: 23.06.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Zákon č.409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

**16.1 Úplný text viet označených písmenom R, ktoré sú uvedené v bode 2 a 3: -**

**16.2 Zdroje kľúčových dát:**Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej firmou KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG.

**16.3 Doporučené obmedzenia použitia:** Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatia pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania a aplikáciu, pokiaľ nie sú špecifikované v texte. Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

**16.3 Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.