

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**Schrenzlage**

Dátum vydania v SR: 14.8.2008  
Revízia:

Strana 1 z 6

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

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: **Schrenzlage**

**1.2 Použitie látky/prípravku:** Separáčna fólia na oddelenie poterov od podkladových vrstiev

#### 1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:

**Výrobca:** KNAUF GmbH

Knaufstraße 1

A 8940 Weißenbach/Liezen

Telefón: 03612/22971

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

**1.4 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:** podľa súčasných znalostí nie je známe žiadne nebezpečenstvo


**2.4 Účinky na životné prostredie:** podľa súčasných znalostí nie je známe žiadne nebezpečenstvo

**2.5 Možné zneužitie prípravku:** neuvádza sa

**2.6 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

### 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Zloženie prípravku:** Papier zložený z čerstvej buničiny až po recyklovaný papier, potiahnutý s LDPE, HDPE, PP alebo inými polyolefínmi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Schrenzlage</b>	Dátum vydania v SR: 14.8.2008 Revízia:
		Strana 2 z 6

**3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné zložky:** neuvádza sa

#### 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:** neuvádza sa

**4.3 Pri kontakte s pokožkou:** neuvádza sa

**4.4 Pri kontakte s očami:** neuvádza sa

**4.5 Pri požití:** neuvádza sa

#### 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Oxid uhličitý-pena, vodná hmla, hasiaci prášok.

**5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** neuvádza sa

**5.3 Osobitné riziká expozície:** neuvádza sa

**5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** neuvádza sa

**5.5 Ďalšie informácie:** neuvádza sa

#### 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

**6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

**6.3 Metódy čistenia:** Zneškodňujte podľa bodu 13.

**6.4 Ďalšie pokyny:** neuvádza sa

#### 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

**7.1 Manipulácia:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia. Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia v zmysle platných predpisov.

**7.2 Skladovanie:** Výrobok je horľavý. Skladujte mimo otvoreného ohňa, zdrojov tepla a zdrojov zapálenia. Skladujte v suchu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Schrenzlage

Dátum vydania v SR: 14.8.2008  
Revízia:

Strana 3 z 6

## 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 bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

**8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** -

**8.2.1.2 Ochrana rúk:** -

**8.2.1.3 Ochrana zraku:** -

**8.2.1.4 Ochrana kože:** -

**8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** neuvádza sa

## 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**9.1 Všeobecné informácie:**

Fyzikálne skupenstvo:	pevné
Farba:	papier: prírodný, šedý, bielený alebo natretý polyolefin: bezfarebný alebo zafarbený
Zápach:	takmer bez zápachu

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

pH :	nie je relevantné	
Teplota varu/destilačný rozsah:	neuvádza sa	
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa	
Tlak pár (pri 20 °C):	neuvádza sa	
Hustota:	neuvádza sa	
Rozpustnosť:	vo vode:	bobtnavý (papier)
	sušina:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa	
Viskozita:	neuvádza sa	
Hustota pár:	neuvádza sa	
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa	

**9.3 Ďalšie informácie:**

Bod topenia:	80-150 °C (polyolefin)
--------------	------------------------

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Schrenzlage

Dátum vydania v SR: 14.8.2008  
Revízia:

Strana 4 z 6

### 10 STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** výrobok je pri predpísanom spôsobe použitia a manipulácii stabilný

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

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** V prípade požiaru vzniká oxid uhličitý a pri nedostatku kyslíka môže vzniknúť aj oxid uhoľnatý.

### 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1 Akútna toxicita:** Pre prípravok nie je stanovená. Podľa našich skúseností a informácií pri používaní podľa návodu nemá výrobok žiadne účinky na zdravie.

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

**11.3 Dráždivosť:** neuvádza sa

**11.4 Senzibilizácia:** neuvádza sa

**11.5 Karcinogenita:** neuvádza sa

**11.6 Mutagenita:** neuvádza sa

**11.7 Reprodukčná toxicita:** neuvádza sa

**11.8 Ďalšie údaje:** neuvádza sa

### 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Ekotoxicita:** pre prípravok nie je stanovená

**12.2 Mobilita:** neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:** neuvádza sa

**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 uvádza: Výrobok možno recyklovať. Obaly po úplnom vyprázdnení môžu byť recyklované.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
	<b>Schrenzlage</b>	Dátum vydania v SR: 14.8.2008 Revízia:
		Strana 5 z 6

### 13.2 Druh odpadu:

Číslo a názov skupiny: 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

Číslo a názov podskupiny: 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

Číslo a názov druhu odpadu: 15 01 05 kompozitné obaly

Kategória odpadu: O (ostatný odpad)

## 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepodlieha medzinárodným predpisom pre prepravu nebezpečných vecí.

**14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID): -**

**14.2 Námorná preprava (IMDG): -**

**14.3 Letecká preprava (ICAO/IATA): -**

## 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Informácie uvedené na etikete:

**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;

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	<b>Schrenzlage</b>	Dátum vydania v SR: 14.8.2008 Revízia:
		Strana 6 z 6

## 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 GmbH. Klasifikácia prípravku bola vykonaná výrobcom.

**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.

**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.