



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.3.2013  
Číslo verzie: 1  
Revízia:

**Uniflott Finish**

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: Uniflott Finish

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Identifikované použitia: Finálna stierka

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: údaje nie sú dostupné

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

**Výrobca:** Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
Adresa: Postfach 10, 973 43 Iphofen, Germany  
Telefón: +49 (0)9323/31-0  
Fax: +49 (0)9323/31-323  
E-mailová adresa: [Knauf-Direkt@Knauf.de](mailto:Knauf-Direkt@Knauf.de)

**Distribútor v SR:** KNAUF Bratislava s.r.o.  
IČO: 31 348 505  
Adresa: Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava  
Telefón: +421 (0)2 5824 0811  
Fax: +421 (0)2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
[slezak.juraj@knauf.sk](mailto:slezak.juraj@knauf.sk)

**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum **00421-(0)2-547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa zákona č.67/2010 Z.z., výnosu MH SR č.3/2010 (Smernica 99/45/EC alebo 67/548/EHS).

**2.2 Prvky označovania:** Podľa zákona č.67/2010 Z.z., výnosu MH SR č.3/2010 (Smernica 99/45/EC alebo 67/548/EHS) zmes nie je potrebné označiť.

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: neaplikovateľné

vPvB: neaplikovateľné

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1 Látky:** nevzťahuje sa

**3.2 Zmesi:**

Chemická charakteristika zmesi: vápencová múčka, perlit, vodná disperzia kopolyméru styrén-akrylovej kyseliny, celulóza – éter, vrstvený kremičitan

Chemické látky klasifikované ako nebezpečné podľa zákona č.67/2010 Z.z. (smernica 67/548/EHS a nariadenie (ES) č.1272/2008): žiadne

Látky s expozičným limitom v pracovnom prostredí v spoločnosti (vyššie neuvedené): žiadne

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

Všeobecné pokyny: Znečistené a impregnované oblečenie vyzlečte.

Pri nadýchaní: Postihnutého vyveďte zo zasiahnutého priestoru na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s kožou: Zasiahnuté miesta umyte vodou a mydlom.

- Pri kontakte s očami:* Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
- Pri požití:* Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky:

*Vhodné hasiace prostriedky:* Všetky existujúce hasiace prostriedky, prispôbte hasiace prostriedky podľa požiaru okolia.

*Nevhodné hasiace prostriedky:* Nie sú známe.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**5.3 Rady pre požiarnikov:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia. Zmes nie je horľavá.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:** Používať ochranný odev. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Uniknutú zmes mechanicky pozbierajte. Zried'te s veľkým množstvom vody. Kvapalnú zložku zachytiť pomocou materiálov viažucich kvapaliny.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Pri odbornej manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zmes používajte v súlade s pokynmi k používaniu. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:** Skladovať na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

*Kompatibilita skladovania:* Neskladujte spolu s potravinami, krmivami pre zvieratá a nápojmi.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre:

*Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z. pre chemické látky obsiahnuté v zmesi:* Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok s medznými hodnotami, ktoré sa musia kontrolovať na pracovisku.

**8.2 Kontroly expozície:** Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Pred prestávkou a po práci umyť si ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:**

<i>Ochrana očí/tváre:</i>	V prípade nebezpečenstva streknutia používať ochranné okuliare.
<i>Ochrana kože:</i>	Ochranný pracovný odev.
<i>Ochrana rúk:</i>	V prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu používajte ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Vhodný materiál rukavíc: bavlnené rukavice impregnované nitrilom. Presnú dobu prieniku si preverte u výrobcu rukavíc a dodržiavajte ju.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	Nie je potrebná.
<i>Tepelná nebezpečnosť:</i>	Údaje nie sú dostupné.

**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

<i>Vzhľad:</i>	pasta
<i>Farba:</i>	biela
<i>Zápach:</i>	bez zápachu
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	nestanovená
<i>pH:</i>	cca 9 pri 20 °C
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	cca 0 °C
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	cca 100 °C
<i>Teplota vzplanutia:</i>	neaplikovateľné
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Horľavosť(tuhá látka, plyn):</i>	nehorľavá zmes
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	neaplikuje sa
<i>Tlak pár:</i>	neaplikovateľné
<i>Hustota pár:</i>	neaplikovateľné
<i>Relatívna hustota:</i>	nestanovená
<i>Hustota:</i>	cca 1,60 g/cm <sup>3</sup>
<i>Rozpusťnosť:</i>	vo vode plne miešateľná
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	neaplikuje sa
<i>Teplota samovznietenia:</i>	zmes nie je samozápalná
<i>Teplota rozkladu:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Viskozita:</i>	dynamická - viskózna
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	zmes nie je výbušná
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	údaje nie sú k dispozícii

**9.2 Iné informácie:** Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** Relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**10.2 Chemická stabilita:** Za bežných podmienok je zmes stabilná, pri odporúčanom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie sú známe nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nedochádza k vzniku žiadnych nebezpečných rozkladných produktov.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie. Pri zaobchádzaní a správnom použití podľa špecifikácií zmes nemá žiadne škodlivé účinky podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií.

**11.1.1 Relevantné účinky zmesi:**

<i>Akútna toxicita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Dráždivosť:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Poleptanie/žieravosť:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Toxicita po opakovanej dávke:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Senzibilizácia:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Mutagenita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Karcinogenita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Reprodukčná toxicita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1 Toxicita:** Zmes nepredstavuje žiadne významné nebezpečenstvo pre životné prostredie. Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Prostredníctvom abiotických procesov, napr. absorpciou na aktívnom kale, môže byť zmes z veľkej časti odstránená z vody. Zmes sa nemôže vypúšťať do vodných tokov a kanalizácie bez predchádzajúceho spracovania.

**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde:** Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

PBT:	neaplikovateľné
vPvB:	neaplikovateľné

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Správnu technológiou v adaptovaných biologických čističkách odpadových vôd sa v menších koncentráciách neočakáva narušenie odbúrateľnosti na aktívnom kale. Zabráňte úniku zmesi v nezriedenom stave alebo vo väčšom množstve do spodnej alebo povrchovej vody. Trieda ohrozenia vody 1 (malé riziko znečistenia).

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zaschnutý materiál je možné zneškodňovať s domovým odpadom. Obaly po optimálnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť recyklované. S odpadmi nakladať podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Odpad pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len odporúčané:  
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**14.1 Číslo OSN:** nerelevantné

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** nerelevantné

**14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu:** nerelevantné

**14.4 Obalová skupina:** nerelevantné

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** nerelevantné

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikovateľné

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** neaplikovateľné

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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 v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

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.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Pre túto zmes nebola spracovaná správa o chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

### 16.1 Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

*R-vety:* nerelevantné

*Označenia nebezpečenstva:* nerelevantné

*Výstražné upozornenia:* nerelevantné

*Triedy nebezpečnosti:* nerelevantné

### 16.2 Legenda ku skratkám:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

OSN: Organizácia spojených národov

**16.3 Zdroje údajov, literatúra:** Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 v znení platných predpisov.

Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom.

**16.4 Školenie zamestnancov:** Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

**16.5 Ďalšie informácie:** Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania a neprestávajú žiadnu záruku akýchkoľvek špecifických vlastností zmesi alebo garanciu jej vhodnosti pre špecifické použitie.

**16.6 Zmeny vykonané pri revízii:** prvé vydanie

Revízia	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízii