

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Kód produktu: SCFMAPP

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi: PC35: Prostriedky na čistenie a umývanie (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel).

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Solupak Limited  
Unit 6 Ripley Close  
Normanton Ind. Estate  
Normanton  
WF6 1TB  
UK  
Tel: +44 1924 565 120  
E-mail: sales@solupak.com

### 1.4. Tiesňové telefónne číslo

Tiesňová linka: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,  
tel.: +421 2 5477 4166, mob.: +421 911 166 066 (24-hod. služba), www.ntic.sk

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečenstva

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa CLP: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317

Najdôležitejšie nepriaznivé účinky: Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia:

H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.

H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy:

GHS05: Korózia

GHS07: Výkričník



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 2

**Signálne slová:** Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné upozornenia:** P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P305+P351+P338: PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P321: Špecifické ošetrenie (pozri ďalšie pokyny na poskytnutie prvej pomoci na tomto štítku)  
P362+P364: Znečistený odev si vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 2,3. Iné riziká

**PBT:** Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3,2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

KARBONÁT SODNÝ – registrované čísla REACH: 01-2119485498-19-XXXX

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10 – 30 %

PRODUKT REAKCIE KYSELINY BENZÉNSULFÓNOVEJ, 4-C10-13-SEK-ALKYLOVÝCH DERIVÁTOV A KYSELINY BENZÉNSULFÓNOVEJ, 4-METYL- A HYDROXIDU SODNÉHO – registrované čísla REACH: 01-2119565112-48-XXXX

932-051-8	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1 – 10 %
-----------	---	---	--	----------

KYSELINA KREMIČITÁ, SODNÁ SOĽ – registrované čísla REACH: 01-2119448725-31-XXXX

215-687-4	1344-09-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1 – 10 %
-----------	-----------	---	--	----------

METASILIKÁT SODNÝ – registrované čísla REACH: 01-2119449811-37-XXXX

229-912-9	66834-92-0	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

ETOXYLOVANÝ ALKOHOL

-	Proprietárne	-	Eye Irrit. 2: H319	1 – 10 %
---	--------------	---	--------------------	----------

POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOĽ

-	Proprietárne	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	1 – 10 %
---	--------------	---	--	----------

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 3

ALFA IZOMETYL IONÓN – registrované čísla REACH: 01-2120138569-45-XXXX

204-846-3	127-51-5	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1 %
-----------	----------	---	--	------

BUTYLFENYL METYL PROPIONAL – registrované čísla REACH: 01-2119485965-18-XXXX

201-289-8	80-54-6	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Repr. 2: H361	<1 %
-----------	---------	---	--	------

HYDROXYIZOHEXYL-3-CYKLOHEXÉN KARBOXALDEHYD

-	31906-04-4	-	Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<1 %
---	------------	---	--	------

BENZYL SALICYLÁT – registrované čísla REACH: 01-2119969442-31-XXXX

204-262-9	118-58-1	-	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317	<1 %
-----------	----------	---	--	------

#### Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4,1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s pokožkou:** Okamžite odstráňte všetky kontaminované odevy a obuv, pokiaľ nie sú prilepené na pokožke. Ihneď umyte veľkým množstvom mydla a vody.

**Kontakt s očami:** Oko vymývajte 15 minút pod tečúcou vodou. Postihnutého prevezte do nemocnice na odborné vyšetrenie.

**Požitie:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, okamžite mu dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** S prihliadnutím na vlastnú bezpečnosť postihnutého premiestnite mimo miesta expozície. Poradte sa s lekárom.

##### 4,2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže vzniknúť podráždenie a začervenanie.

**Kontakt s očami:** Môže dôjsť k vzniku bolesti a začervenaníu. Oči môžu výrazne slziť. Môžu sa objaviť silné bolesti. Zrak môže byť rozostrený. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

**Požitie:** Môže sa vyskytnúť bolesťivosť a začervenanie úst a hrdla. Môže sa vyskytnúť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

**Vdýchnutie:** Môže dôjsť k podráždeniu hrdla s pocitom zovretia hrudníka.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

##### 4,3. Údaj o prípadnej potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

#### Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5,1. Hasiace médiá

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Na pracovisku by malo byť k dispozícii vybavenie na výplach očí.

**Hasiace médiá:** Na hasenie požiaru by sa mali použiť vhodné hasiace prostriedky. Na ochladenie nádob použite vodný sprej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 4

### 5,2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvo expozície:** Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

### 5,3. Rady pre hasičov

**Rady pre hasičov:** Používajte samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6,1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Osobné bezpečnostné opatrenia:** Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávneného personálu. Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného odevu – pozri oddiel 8 KBÚ. Nevírite prach.

### 6,2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

**Opatrenia na ochranu životného prostredia:** Nevypúšťajte do kanalizácie a vodných tokov.

### 6,3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy čistenia:** Preneste do uzatvárateľnej, označenej zbernej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou.

### 6,4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozri oddiel 8 KBÚ.

## Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

### 7,1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Manipulačné požiadavky:** Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie priestoru. Zabráňte tvorbe alebo šíreniu prachu vo vzduchu.

### 7,2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Môže sa uchovávať iba v originálnom balení.

### 7,3. Špecifické formy koncového použitia

## Oddiel 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

### 8,1. Kontrolné parametre

**Špecifické formy koncového použitia:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Limity expozície na pracovisku:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### Hodnoty DNEL/PNEC

**DNEL/PNEC** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 5

### 8.2. Kontroly expozície

**Technické opatrenia:** Zaistíte dostatočné vetranie priestoru.

**Ochrana dýchacích ciest:** V prípade núdze musí byť k dispozícii samostatný dýchací prístroj. Ochranný dýchací prístroj s časticovým filtrom.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Zaistíte bezprostrednú dostupnosť očného kúpeľa.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Zabráňte vniknutiu do verejnej kanalizácie alebo do bezprostredného okolia.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Prášok

**Farba:** Modrá

**Zápach/vôňa:** Charakteristický zápach

**Rýchlosť odparovania:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Oxidačný účinok:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Rozpustnosť vo vode:** Rozpustný

**Bod/rozsah varu °C:** Nevzťahuje sa.

**Bod/rozsah topenia °C:** Nevzťahuje sa.

**Limity horľavosti %: dolné:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**horné:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Bod vzplanutia °C:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Čast. koef. n-oktanol/voda:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Samovznietiteľnosť °C:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Tlak pár:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Relatívna hustota:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**pH:** 8,9 (5 % soln)

**VOC g/l:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 9.2. Ďalšie informácie

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Ďalšie informácie:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Reaktivita:** Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

**Nebezpečné reakcie:** Za normálnych podmienok prepravy alebo skladovania nedôjde k nebezpečným reakciám. Pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie môže dôjsť k rozkladu.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Teplo.

[pokr...]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 6

**10,5. Nekompatibilné materiály**

**Materiály, ktorým sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

**10,6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Oddiel 11: Toxikologické informácie**

**11,1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Nebez. prod. rozkladu:** Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

**Nebezpečné zložky:**

**UHLIČITAN SODNÝ**

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	POTKAN	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

**POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOL'**

ORÁLNE	POTKAN	LD50	580	mg/kg
--------	--------	------	-----	-------

**Relevantné nebezpečenstvá pre produkt:**

Nebezpečenstvo	Dráha	Základ
Popálenie/podráždenie pokožky	DRM	Nebezpečný: podľa výpočtu
Vážne poškodenie/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: podľa výpočtu
Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky	-	Nebezpečný: podľa výpočtu

**Príznaky/dráhy expozície**

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže vzniknúť podráždenie a začervenanie.

**Kontakt s očami:** Môže dôjsť k vzniku bolesti a začervenaniu. Oči môžu výrazne slziť. Môžu sa objaviť silné bolesti. Zrak môže byť rozostrený. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

**Požitie:** Môže sa vyskytnúť bolestivosť a začervenanie úst a hrdla. Môže sa vyskytnúť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

**Vdýchnutie:** Môže dôjsť k podráždeniu hrdla s pocitom zovretia hrudníka.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

**Oddiel 12: Ekologické informácie**

**12,1. Toxicita**

**12,2. Perzistencia a odbúrateľnosť**

**Hodnoty ekotoxicity:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Perzistencia a odbúrateľnosť:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

[pokr...]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 7

**12,3. Bioakumulačný potenciál**

**Bioakumulačný potenciál:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12,4. Mobilita v pôde**

**12,5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Mobilita:** Rozpustný vo vode.

**Identifikácia PBT:** Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

**12,6. Iné nepriaznivé účinky**

**Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13,1. Metódy spracovania odpadu**

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxicita.

**Postup likvidácie:** Premiestnite do vhodnej nádoby a zabezpečte zber špecializovanou likvidačnou spoločnosťou.

**Likvidácia obalu:** Nevzťahuje sa.

**Poznámka:** Upozorňujeme používateľov na možnú existenciu regionálnych alebo národných predpisov upravujúcich podmienky likvidácie.

**Oddiel 14: Informácie o preprave**

**Prepravná trieda:** Tento produkt nevyžaduje klasifikáciu pre prepravu.

**Oddiel 15: Regulačné informácie**

**15,1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**15,2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Osobitné predpisy:** Nevzťahuje sa.

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látku alebo zmes.

**Oddiel 16: Ďalšie informácie**

**Ďalšie informácie**

**Ďalšie informácie:** podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v kombinácii s doplňujúcim nariadením (EÚ) 2015/830

\* označuje text v KBÚ, ktorý sa zmenil od poslednej revízie.

**Frázy použité v oddieloch 2 a 3:**

- H290: Možnosť žieravého účinku na kovy.
- H302: Škodlivý pri požití.
- H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
- H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

[pokr...]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

**Strana: 8**

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361: Existuje podozrenie, že poškodzuje plodnosť alebo nenarodené dieťa.

H411: Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

**Vylúčenie zodpovednosti:** Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, nie sú vyčerpávajúce a je potrebné ich interpretovať iba ako sprievodcu. Spoločnosť nezodpovedá za žiadne škody vzniknuté v dôsledku manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným produktom.