

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Kód produktu: SCFS300CEP

### 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. 1: 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

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 2

**Signálne slová:** Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné upozornenia:** P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

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.

P362+P364: Znečistený odev si vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

## 2,3. Iné riziká

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3,2. Zmesi

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

#### 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 %

KYSELINA CITRÓNOVÁ – registrované čísla REACH: 01-2119457026-42-XXXX

201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	10 – 30 %
-----------	---------	---	--------------------	-----------

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 %
-----------	-----------	---	---	----------

VÝŤAŽOK ZO SLADKÉHO POMARANČA – registrované čísla REACH: 01-2119493353-35-XXXX

232-433-8	8028-48-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315; Flam. Liq. 3: H226	1 – 10 %
-----------	-----------	---	--	----------

KYSELINA BENZÉNSULFÓNOVÁ, MONO-C10-14-ALKYLDERIVÁT., SODNÉ SOLI

285-600-2	85117-50-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

2- (2-BUTOXYETOXY)ETANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	<1 %
-----------	----------	---	--------------------	------

ALKYLPOLYGLYKOSID C8-10 – registrované čísla REACH: 01-2119488530-36-XXXX

500-220-1	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	<1 %
-----------	------------	---	------------------	------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 3

ALKOHOLY, C12-C16 ETOXYLOVANÉ

500-221-7	68551-12-2	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<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 začervneniu. 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.

### 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.

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 4

## 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. Zaistite 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.

**Nebezpečné zložky:**

#### 2- (2-BUTOXYETOXY)ETANOL

**Limity expozície na pracovisku:**

**Dýchateľný prach**

Stav	8 hodín TWA	15 min. OCEL	8 hodín TWA	15 min. OCEL
UK	67,5 mg/m <sup>3</sup>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### Hodnoty DNEL/PNEC

**Nebezpečné zložky:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 5

## KYSELINA CITRÓNOVÁ

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
PNEC	Sladká voda	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	0,044 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	7,52 mg/kg	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,752 mg/kg	-	-
PNEC	Pôda	29,2 mg/kg	-	-
PNEC	STP	>1000 mg/l	-	-

## VÝŤAŽOK ZO SLADKÉHO POMARANČA

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Vdýchnutie	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový
DNEL	Dermálne	185,8 ug/cm <sup>2</sup>	Pracovníci	Lokálny
DNEL	Dermálne	8,89 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL	Orálne	4,44 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Dermálne	92,9 ug/cm <sup>2</sup>	Spotrebiteľia	Lokálny
DNEL	Dermálne	4,44 ug/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
PNEC	Sladká voda	5,4 ug/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	1,3 mg/kg sedimentu d	-	-
PNEC	Morská voda	0,54 ug/l	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,13 mg/kg sedimentu	-	-
PNEC	STP	2,1 mg/l	-	-
PNEC	Pôda	261 ug/kg pôdy dw	-	-

## ALKYLPOLYGLYKOSID C8-10

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Dermálne	595000 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	420 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémový
DNEL	Dermálne	357000 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	124 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Orálne	35,7 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
PNEC	Sladká voda	0,1 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	0,01 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	0,487 mg/kg dwt	-	-

[pokr...]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 6

PNEC	Morské sedimenty	0,048 g/kg dwt	-	-
PNEC	STP	560 mg/l	-	-
PNEC	Pôda	0,654 mg/kg dwt	-	-

## 8,2. Kontroly expozície

**Technické opatrenia:** Zaisťte 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. Zaisťte 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:** Biela **Zápach/vôňa:** Pomaranč

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

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

**Rozpustnosť vo vode:** Rozpustný

**Viskozita:** Nevzťahuje sa.

**Bod/rozsah varu °C:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Bod/rozsah topenia °C:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**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:** 8,98

**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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VŔŔOU

Strana: 7

## 10,3. Možnosť nebezpečných reakcií

**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.

## 10,5. Nekompatibilné materiály

## 10,6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11,1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Nebezpečné zložky: UHLIČITAN SODNÝ**

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

**KYSELINA CITRÓNOVÁ**

DERMÁLNE	POTKAN	LD50	>200 0	mg/kg
ORÁLNE	MUS	LD50	5400	mg/kg

**VÝŤAŽOK ZO SLADKÉHO POMARANČA**

DERMÁLNE	RBT	LD50	>500 0	mg/kg
ORÁLNE	POTKAN	LD50	>500 0	mg/kg

**2- (2-BUTOXYETOXY)ETANOL**

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	POTKAN	LD50	4500	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	DRM	Nebezpečný: podľa výpočtu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VŔŔOU

Strana: 8

## Príznyky/dráhy expozície

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

**Kontakt s očami:** Môže dôjsť k vzniku bolesti a začervneniu. 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.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

#### KYSELINA CITRÓNOVÁ

Daphnia magna	24H EC50	1535	mg/l
Jalec malý (Leuciscos idus)	48H LC50	440	mg/l

#### VÝŤAŽOK ZO SLADKÉHO POMARANČA

Daphnia magna	48H EC50	924	µg/l
USTRICE (Macoma sp.)	96H LC50	720	µg/l

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

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

### 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:** Zlikvidujte ako bežný priemyselný odpad.

**Poznámka:** Upozorňujeme používateľov na možnú existenciu regionálnych alebo národných



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ KOBERCOV S VÔŇOU

Strana: 9

## 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:**

- H226: Horľavá kvapalina a výpary.
- H302: Škodlivý pri požití.
- H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400: Silne toxický pre vodné organizmy.
- 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.