

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu:** DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

**Kód produktu:** SCFS10WDP, SCSP50WDP, SCFS20WDP-MGR

### 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), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: +421 2 5477 4166, mob.: +421 911 166 066 (24-hod. služba), www.ntic.sk (iba úradné hodiny)

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečenstva

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa CLP:** Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314

**Najdôležitejšie nepriaznivé účinky:** Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. Silne toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

**Prvky označovania:**

**Výstražné upozornenia:** H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.  
H400: Silne toxický pre vodné organizmy.  
H411: Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

**Výstražné piktogramy:** GHS05: Korózia  
GHS09: Životné prostredie



**Signálne slová:** Nebezpečenstvo

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 2

**Bezpečnostné upozornenia:** P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331: PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie  
P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou.  
P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte pohodlné dýchanie.  
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.

## 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:

UHLIČITAN SODNÝ

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	50 – 70 %

KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU, BENZYL-C12-C16-ALKYLDIMETYL, CHLORIDY – registrované čísla REACH: 01-2119983287-23-XXXX

270-325-2	68424-85-1	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302	1 – 10 %
-----------	------------	---	---	----------

KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETYL, CHLORIDY

269-919-4	68391-01-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU C12-C18- ALKYL-[(ETYL)BENZYL] METYL] DIMETYL, CHLORIDY

273-318-2	68956-79-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

AMÍNY, C12-18-ALKYLDIMETYL – registrované čísla REACH: 01-2119485586-22-XXXX

269-923-6	68391-04-8	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 1: H410	<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.

[pokr...]

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

### DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

**Strana: 3**

Ak je látka stále na pokožke, postihnutú pokožku oplachujte pod tečúcou vodou po dobu 10 minút alebo dlhšie. Ak dôjde k popáleninám alebo príznakom otravy, prevezte postihnutého do nemocnice.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## DEZINFEKCIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 4

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

**Požitie:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Dajte každých 10 minút vypiť 1 pohár vody. Ak je postihnutý v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a v prípade potreby poskytnite umelé dýchanie.

Ak je postihnutý v bezvedomí a dýchanie má v poriadku, umiestnite ho do stabilizovanej polohy. Prevezte ho čo najskôr do nemocnice.

**Vdýchnutie:** S prihliadnutím na vlastnú bezpečnosť postihnutého premiestnite mimo miesta expozície. Ak je postihnutý v bezvedomí a dýchanie má v poriadku, umiestnite ho do stabilizovanej polohy. Ak je postihnutý pri vedomí, zabezpečte, aby si sadol alebo ľahol. Ak má problémy s dýchaním, nechajte postihnutého sedieť a podajte mu kyslík, ak je k dispozícii. Prevezte ho čo najskôr do nemocnice.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s pokožkou:** Môžu vzniknúť pľuzgiere. Ak liečba nie je okamžitá, dôjde k progresívnej ulcerácii.

**Kontakt s očami:** Môžu sa vyskytnúť popáleniny rohovky. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

**Požitie:** Okolo pier sa môžu objaviť popáleniny z poleptania. Môže dôjsť k zvracaniu krvi. Môže dôjsť ku krvácaniu z úst alebo nosa.

**Vdýchnutie:** Môže sa vyskytnúť dýchavičnosť s pocitmi pálenia v krku. Vystavenie môže spôsobiť kašeľ alebo chrčanie.

### 4.3. Údaj o prípadnej potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace médiá

**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:** Žieravé. 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:** Okamžite upovedomte políciu a hasičov. Ak sa nachádzate v exteriéri, udržujte okolostojacich orientovaných proti vetru a mimo nebezpečného miesta. Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávneného personálu. Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného odevu – pozri oddiel 8 KBÚ. Nevíre prach. Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 5

## 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:** Čistenie by mal realizovať iba kvalifikovaný personál oboznámený s konkrétnou látkou. Preneste do uzatvárateľnej, označenej zbernej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

## Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Manipulačné požiadavky:** Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie priestoru.

Nemanipulujte s produktom v stiesnenom priestore. 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

#### Hodnoty DNEL/PNEC

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

**Nebezpečné zložky:**

#### AMÍNY, C12-18-ALKYLDIMETYL

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Vdýchnutie	1 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systemový
DNEL	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Bežná populácia	Systemový
PNEC	Sladká voda	0,26 ug	-	-
PNEC	Morská voda	0,03 ug/l	-	-
PNEC	STP	130 ug/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	1,25 mg/kg sedimentu	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,125 mg/kg sedimentu	-	-
PNEC	Pôda	1 mg/kg pôdy sw	-	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 6

## 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:** Červená

**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:** 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:** 11,3 (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.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKCIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 7

## 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

**Relevantné nebezpečenstvá pre produkt:**

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

## Príznaky/dráhy expozície

**Kontakt s pokožkou:** Môžu vzniknúť pľuzgiere. Ak liečba nie je okamžitá, dôjde k progresívnej ulcerácii.

**Kontakt s očami:** Môžu sa vyskytnúť popáleniny rohovky. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

**Požitie:** Okolo pier sa môžu objaviť popáleniny z poleptania. Môže dôjsť k zvracaniu krvi. Môže dôjsť ku krvácaniu z úst alebo nosa.

**Vdýchnutie:** Môže sa vyskytnúť dýchavičnosť s pocitmi pálenia v krku. Vystavenie môže spôsobiť kašeľ alebo chrčanie.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

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

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Perzistencia a odbúrateľnosť:** Biologicky odbúrateľný.

**Bioakumulačný potenciál:** Žiadny bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Rozpustný vo vode.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 8

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**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 ekotoxická.

**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 predpisov upravujúcich podmienky likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o preprave

### 14.1. Číslo UN

**Číslo UN:** UN1759

### 14.2. Správne prepravné označenie podľa OSN

**Prepravný názov:** ŽIERAVÁ TUHÁ LÁTKA, N.O.S.

(KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU, BENZYL-C8-18-ALKYLDIMETYL, CHLORIDY)

### 14.3. Triedy nebezpečnosti pre prepravu

**Prepravná trieda:** 8

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Hrozby pre životné prostredie

**Obalová skupina:** II

**Nebezpečné pre životné prostredie:** Áno

**Látka znečisťujúca moria:** Nie

### 14.6. Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre používateľa

**Tunelový kód:** E

**Prepravná kategória:** 2

## 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.

[pokr...]



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKCIA NA KÚPEĽNE S VÔŇOU

Strana: 8

## 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.
- H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
- H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H400: Silne toxický pre vodné organizmy.
- H410: Silne toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
- H411: Toxický 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.