

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1,1. Identifikátor produktu

Názov produktu: UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Kód produktu: SCWS750APP

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

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečenstva

2,1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa CLP: 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.

2,2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.

H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS05: Korózia

GHS07: Výkričník



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

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:

UHLIČITAN SODNÝ

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	30 – 50 %

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

ETOXYLOVANÝ ALKOHOL

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Strana: 3

HYDROXYIZOHEXYL-3-CYKLOHEXÉN KARBOXALDEHYD

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

BENZYL SALICYLÁT

-	118-51-1	-	Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<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 začervaniu. 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Strana: 4

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. Nevírete 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

7,2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

Vhodné balenie: Polyetylén.

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

8,2. Kontroly expozície

DNEL/PNEC Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Strana: 5

Životné prostredie: Žiadne osobitné požiadavky.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9,1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Prášok **Farba:** Modrá **Zápach/vôňa:**

Príjemný

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oxidačný účinok: Bez oxidačného účinku (podľa kritérií ES)

Rozpustnosť vo vode: Vysoko rozpustný

Viskozita: Neviskózný

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: ~1,00

pH: 10,0 (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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Strana: 6

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

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 začervaniu. 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: Biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

Bioakumulačný potenciál: Žiadny bioakumulačný potenciál.

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do pôdy.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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

Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxicita.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

UNIVERZÁLNY ČISTIČ S VÔŇOU

Strana: 7

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Likvidácia obalu: Môže sa znovu použiť po dekontaminácii.

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 doplnujúcim nariadením (EÚ) 2015/830

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

Frázy použité v oddieloch 2 a 3: H302: Škodlivý pri požití.

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.

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.