

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu****Názov produktu:** AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT**Kód produktu:** SCFSBWC**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:** Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1A: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317**Najdôležitejšie nepriaznivé účinky:** Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy, prípadne ťažkosti s dýchaním. 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.
H334: Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy, prípadne ťažkosti s dýchaním.
H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.**Výstražné piktogramy:** GHS05: Korózia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 2

GHS07: Výkričník

GHS08: Ohrozuje zdravie



Signálne slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P284: Noste ochranu dýchacích ciest.
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
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.
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:

KYSELINA SULFÁNOVÁ – registrované čísla REACH: 01-2119488633-28-XXXX

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	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 SOL' – 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 %
---	--------------	---	--------------------	----------

AMYLÁZA, ALFA-

232-565-6	9000-90-2	-	Resp. Sens. 1: H334	1 – 10 %
-----------	-----------	---	---------------------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 3

DIHYDRO MYRCENOL – registrované čísla REACH: 01-2119457274-37-XXXX

242-362-4	18479-58-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1 – 10 %
-----------	------------	---	---	----------

HEXYL CINNAMAL

202-983-3	101-86-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1 – 10 %
-----------	----------	---	---	----------

POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOL'

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

LIPÁZA

232-619-9	9001-62-1	-	Resp. Sens. 1A: H334	<1 %
-----------	-----------	---	----------------------	------

PROTEINÁZA – registrované čísla REACH: 01-2120763416-51-XXXX

232-991-2	9080-56-2	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315	<1 %
-----------	-----------	---	---	------

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRÁN

214-946-9	1222-05-5	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1 %
-----------	-----------	---	--	------

ACETYL CEDRENE – registrované čísla REACH: 01-2119969651-28-XXXX

251-020-3	32388-55-9	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1 %
-----------	------------	---	--	------

LINALOOL – registrované čísla REACH: 01-2119474016-42-XXXX

201-134-4	78-70-6	-	Skin Sens. 1B: H317	<1 %
-----------	---------	---	---------------------	------

KUMARÍN – registrované čísla REACH: 01-2119943756-26-XXXX

202-086-7	91-64-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<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.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 4

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 začervenaniu. Oči môžu výrazne slziť. Môžu sa objaviť silné bolesti.

Zrak môže byť rozostrený. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Požitie: Môže sa vyskytnúť bolesť 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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 5

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.

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: Zaistite 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. Zaistite 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.

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

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

Samovznietiteľnosť °C: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Relatívna hustota: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

Bod/rozsah topenia °C: Nevzťahuje sa.

horné: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

pH: 4,8 (5 % soln)

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 6

9,2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10,1. Reaktivita

10,2. Chemická stabilita

Reaktivita: Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

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:

KYSELINA SULFÁNOVÁ

IPR	POTKAN	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	POTKAN	LD50	3160	mg/kg

AMYLÁZA, ALFA-

ORL	MUS	LD50	>15	gm/kg
ORL	POTKAN	LD50	>7500	mg/kg

POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOL'

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

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 7

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

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

12,2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Hodnoty ekotoxicity: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Perzistencia a odbúrateľnosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12,3. Bioakumulačný potenciál

12,4. Mobilita v pôde

Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Mobilita: Rozpustný vo vode.

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: Škodlivý pre vodné organizmy.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13,1. Metódy spracovania odpadu

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.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
AKTÍVNY KÚPEĽŇOVÝ ČISTIČ S VÔŇOU - KONCENTRÁT

Strana: 8

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:

- H302: Škodlivý pri požití.
- H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H334: Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy, prípadne ťažkosti s dýchaním.
- H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400: Silne toxický pre vodné organizmy.
- H410: Silne toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
- 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.