

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: ANTIVÍRUSOVÝ ČISTIČ

Kód produktu: SCWS750AVC

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 Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314

Najdôležitejšie nepriaznivé účinky: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. Silne toxický pre vodné organizmy. Silne 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.
H410: Silne toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS05: Korózia
GHS09: Životné prostredie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH

Strana: 2

- Signálne slová:** Nebezpečenstvo
- 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:

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	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

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.

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.

[pokr.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH

Strana: 3

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

Strana: 4

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. Zaistite dostatočné vetranie priestoru.

Nemanipulujte s produktom v stiesnenom priestore. Zabráňte tvorbe alebo šíreniu prachu vo vzduchu.

7,2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek 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 ³	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	-	-

[pokr...]

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:** zelená **Zápach/vôňa:** Mierny

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oxidačný účinok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný

Viskozita: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Bod/rozsah varu °C: Nevzťahuje sa.

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: Nevzťahuje sa.

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: 10,8 (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

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

KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU, BENZYL-C12-C16-ALKYLDIMETYL, CHLORIDY

DERMÁLNE	RBT	LD50	3412	mg/kg
ORÁLNE	POTKAN	LD50	344	mg/kg

AMÍNY, C12-18-ALKYLDIMETYL

ORÁLNE	POTKAN	LD50	1000 – 1250	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 pluzgiere. 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

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH

Strana: 7

Nebezpečné zložky:

KVARTÉRNE ZLÚČENINY AMONIAKU, BENZYL-C12-C16-ALKYLDIMETYL, CHLORIDY

Daphnia magna	48H EC50		mg/l
Lepomis macrochirus (slničnica modrá)	96H LC50		mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata (zelená riasa)	72H ErC50		mg/l

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť: Biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál: Neočakáva sa

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 ekotoxická.

Postup likvidácie: Zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi a národnými predpismi.

Likvidácia obalu: Nevzťahuje sa.

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

14.3. Triedy nebezpečnosti pre prepravu

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

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

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH

Strana: 8

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.

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.

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.