

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Názov produktu: DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VÔŇOU.
Kód produktu: SCWS750SSP

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: Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Najdôležitejšie nepriaznivé účinky: Obsahuje eukalyptol, linalyl acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu. Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Prvky označovania:**

Výstražné upozornenia: EUH208: Obsahuje eukalyptol, linalyl acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS05: Korózia



Signálne slová: Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VÔŇOU

Strana: 2

Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
 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.

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:

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

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
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 %
-----------	------------	---	--	----------

UHLIČITAN SODNÝ

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	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 %
---	--------------	---	--------------------	----------

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

EUKALYPTOL – registrované čísla REACH: 01-2119967772-24-XXXX

207-431-5	470-82-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317	<1 %
-----------	----------	---	---	------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VŔNOU

Strana: 3

LINALYL ACETÁT – registrované čísla REACH: 01-2119454789-19-XXXX

204-116-4	115-95-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317	<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.

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 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.

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: Žieravé. Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VŔŔOU

Strana: 4

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.

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

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. Zaisťte 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

Špecifické formy koncového použitia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

Hodnoty DNEL/PNEC

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VÔŇOU

Strana: 5

Nebezpečné zložky:

AMÍNY, C12-18-ALKYLDIMETYL

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Vdýchnutie	1 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
DNEL	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Bežná populácia	Systémový
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 sediment u	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,125 mg/kg sedimentu	-	-
PNEC	Pôda	1 mg/kg pôdy sw	-	-

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: 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

Viskozita: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Bod/rozsah varu °C: Nevzťahuje sa

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

Bod vzplanutia °C: Nevzťahuje sa

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: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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: 10,61 (5 % soln)

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VÔŇOU

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:

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.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VÔŇOU

Strana: 7

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

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: Zanedbateľná ekotoxicita.

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.

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

Obalová skupina: II

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEZINFEKČIA NA POVRCHY S VŔŇOU

Strana: 8

14,5. Hrozby pre životné prostredie

Nebezpečné pre životné prostredie: Nie

Látka znečisťujúca moria: Nie

14,6. Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia: Žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

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:

- EUH208: Obsahuje eukalyptol, linalyl acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- H226: Horľavá kvapalina a výpary.
- H302: Škodlivý pri požití.
- H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
- H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400: Silne toxický pre vodné organizmy.
- H410: Silne 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.