

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VÔŇOU

Strana: 1

Dátum zostavenia: 1.10.2013

Dátum revízie: 13.1.2020

Číslo revízie: 15

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: ČISTIČ NA PODLAHY S VÔŇOU

Kód produktu: SCFS150HDP

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: Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Najdôležitejšie nepriaznivé účinky: Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník



Signálne slová: Výstraha

Bezpečnostné upozornenia: P264: Po manipulácii si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VÔŇOU

Strana: 2

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.

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 %

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	10 – 30 %
-----------	-----------	---	--	-----------

KYSELINA CITRÓNOVÁ – registrované čísla REACH: 01-2119457026-42-XXXX

201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	10 – 30 %
-----------	---------	---	--------------------	-----------

ETOXYLOVANÝ ALKOHOL

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

POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOĽ

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

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.

Ľhneď umyte veľkým množstvom mydla a vody.

Kontakt s očami: Oko vymývajte 15 minút pod tečúcou vodou. Poradte sa s lekárom.

Požitie: Vypláchnite ústa vodou. 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

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VŔŇOU

Kontakt s pokožkou: V mieste kontaktu môže vzniknúť podráždenie a začervenanie.

Strana: 3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VŔŔOU

Strana: 4

Kontakt s očami: Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniam. Oči môžu výrazne slziť.

Požitie: Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie úst a hrdla.

Vdýchnutie: Môže dôjsť k podráždeniu hrdla s pocitom zovretia hrudníka. 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: Protipožiarna 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.

5,2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5,3. Rady pre hasičov

Nebezpečenstvo expozície: Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

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: Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Ak sa nachádzate v exteriéri, nepribližujte sa po vetre. Ak sa nachádzate v exteriéri, udržujte okolostojacich orientovaných proti vetru a mimo nebezpečného miesta. Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávneného personálu. Nevíрте 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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIACI PROSTRIEDOK PRE VYSOKOZÁŤAŽOVÉ

Strana: 4

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

Nebezpečné zložky:

KYSELINA CITRÓNOVÁ

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
PNEC	Sladká voda	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	0,044 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	7,52 mg/kg	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,752 mg/kg	-	-
PNEC	Pôda	29,2 mg/kg	-	-
PNEC	STP	>1000 mg/l	-	-

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: Bezpečnostné okuliare. Zaisťte bezprostrednú dostupnosť očného kúpeľa.

Ochrana pokožky: Pri správnom zaobchádzaní nie je potrebné žiadne špeciálne vybavenie

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: Prijemný

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oxidačný účinok: Bez oxidačného účinku (podľa kritérií ES)

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný

Bod/rozsah varu °C: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Bod/rozsah topenia °C: >100

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VÔŇOU

Strana: 5

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: 0,9 g/cm³

pH: 10,73 (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

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

KYSELINA CITRÓNOVÁ

DERMÁLNE	POTKAN	LD50	>2000	mg/kg
----------	--------	------	-------	-------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY S VÔŇOU

Strana: 6

ORÁLNE	MUS	LD50	5400	mg/kg
--------	-----	------	------	-------

POLYALKYLOVÁ AMONIAKOVÁ SOL'

ORÁLNE	POTKAN	LD50	580	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: V mieste kontaktu môže vzniknúť podráždenie a začervenanie.

Kontakt s očami: Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu. Oči môžu výrazne slziť.

Požitie: Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie úst a hrdla.

Vdýchnutie: Môže dôjsť k podráždeniu hrdla s pocitom zovretia hrudníka. Vystavenie môže spôsobiť kašeľ alebo chrčanie.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

KYSELINA CITRÓNOVÁ

Daphnia magna	24H EC50	1535	mg/l
Jalec malý (Leuciscos idus)	48H LC50	440	mg/l

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxicita.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ČISTIČ NA PODLAHY 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: Nevzťahuje sa.

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 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.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 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.