

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Kód produktu: SCFS300CEP

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: INECOS, s. r. o.
Erenburgova 15
984 01 Lučenec
Slovensko
Tel: +421 903 053 289
E-mail: info@inecos.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FN sP, 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 nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa CLP: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy:

GHS05 Korózia
GHS07 Výkričník



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 2

Signálne slovo:	Nebezpečenstvo
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. 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 ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Obsahuje:	sladký pomarančový extrakt kyselina benzénsulfónová, mono-C10-14-alkylderiváty, sodné soli menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky 5 – 15 % aniónové povrchovo aktívne látky

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

uhlíčitán sodný – registračné číslo REACH: 01-2119485498-19-XXXX

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Koncentrácia
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10 – 30 %

kyselina citrónová – registračné číslo REACH: 01-2119457026-42-XXXX

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

kreičičitan sodný – registračné číslo 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 %
-----------	-----------	---	---	----------

sladký pomarančový extrakt – registračné číslo REACH: 01-2119493353-35-XXXX

232-433-8	8028-48-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315; Flam. Liq. 3: H226	1 – 10 %
-----------	-----------	---	--	----------

kyselina benzénsulfónová, mono-C10-14-alkylderiváty, sodné soli

285-600-2	85117-50-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

2-(2-butoxyetoxy)etanol

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	<1 %
-----------	----------	---	--------------------	------

D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy – registračné číslo REACH: 01-2119488530-36-XXXX

500-220-1	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	<1 %
-----------	------------	---	------------------	------

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 3

C12-16-alkylalkoholy, etoxylované

500-221-7	68551-12-2	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<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 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

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Na pracovisku by malo byť k dispozícii vybavenie na výplach očí.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Na hasenie požiaru by sa mali použiť vhodné hasiace prostriedky. Na ochladenie nádob použite vodný sprej.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

5.3. Rady pre hasičov

Používajte samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 4

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávneného personálu. Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného odevu – pozri oddiel 8 KBÚ. Nevírite prach.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie a vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Preneste do uzatvárateľnej, označenej zbernej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 KBÚ.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte 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 konečné použitie, resp. použitia

Čistiaci prostriedok na koberce

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

2- (2-butoxyetoxy)etanol

Limity expozície na pracovisku:

Chemická látka	CAS	NPEL priemerný mg.m ⁻³	NPEL krátkodobý mg.m ⁻³	Poznámka
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	67,5	101,2	-

Hodnoty DNEL/PNEC

Nebezpečné zložky:

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 5

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	-	-

sladký pomarančový extrakt

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Vdýchnutie	31,1 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
DNEL	Dermálne	185,8 ug/cm ²	Pracovníci	Lokálny
DNEL	Dermálne	8,89 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL	Orálne	4,44 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	7,78 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Dermálne	92,9 ug/cm ²	Spotrebiteľia	Lokálny
DNEL	Dermálne	4,44 ug/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
PNEC	Sladká voda	5,4 ug/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	1,3 mg/kg sedimentu d	-	-
PNEC	Morská voda	0,54 ug/l	-	-
PNEC	Morské sedimenty	0,13 mg/kg sedimentu	-	-
PNEC	STP	2,1 mg/l	-	-
PNEC	Pôda	261 ug/kg pôdy dw	-	-

D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Dermálne	595000 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	420 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
DNEL	Dermálne	357000 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Vdýchnutie	124 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový
DNEL	Orálne	35,7 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
PNEC	Sladká voda	0,1 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	0,01 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	0,487 mg/kg dwt	-	-

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 6

PNEC	Morské sedimenty	0,048 g/kg dwt	-	-
PNEC	STP	560 mg/l	-	-
PNEC	Pôda	0,654 mg/kg dwt	-	-

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:** Biela **Zápach/vôňa:** Pomaranč

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oxidačný účinok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný

Viskozita: Nevzťahuje sa.

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

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

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

horný: 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.

Teplota samovznietenia °C: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Relatívna hustota: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

pH: 8,98

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

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 7

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

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

Teplo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebez. prod. rozkladu: Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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	>200 0	mg/kg
ORÁLNE	MUS	LD50	5400	mg/kg

sladký pomarančový extrakt

DERMÁLNE	RBT	LD50	>500 0	mg/kg
ORÁLNE	POTKAN	LD50	>500 0	mg/kg

2- (2-butoxyetoxy)etanol

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	POTKAN	LD50	4500	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	DRM	Nebezpečný: podľa výpočtu

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 8

Príznaky/dráhy expozície

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.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

kyselina citrónová

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

sladký pomarančový extrakt

Daphnia magna	48H EC50	924	µg/l
USTRICE (Macoma sp.)	96H LC50	720	µg/l

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov EU na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Likvidácia obalu: Zlikvidujte ako bežný priemyselný odpad.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana: 9

Oddiel 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo – Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN - neuvedené
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu - neuvedené
- 14.4. Obalová skupina - neuvedené
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie - neuvedené
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa - neuvedené
- 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO- neuvedené

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011 v znení Nariadenia vlády 33/2018.
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):

žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

Oddiel 16: Ďalšie informácie

Ďalšie informácie

KBU je vypracovaná v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a doplňujúcim nariadením (EÚ) 2020/878

H vety použité v oddiele 3:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H31: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SOLUPAK CARPET EXTRACTION CLEANER - ORANGE FRAGRANCE

Strana:

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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.