

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku:	ČISTIČ OKIEN
Ďalšie spôsoby identifikácie:	Synonymum názov: žiadne dáta

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia:	čistič okien
--------------------------	--------------

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútora:	<b>ASSIST-TREND Ltd.</b> H-2541 Lábatlan, Rákóczi F. str. 105. Tel: +36 (33) 524-071 Fax: +36 (33) 524-070 e-mail: <a href="mailto:info@assisttrend.hu">info@assisttrend.hu</a> web: <a href="http://www.assisttrend.hu">www.assisttrend.hu</a>
Zodpovedný za bezpečnostnom liste e-mailovú adresu:	<a href="mailto:info@assisttrend.hu">info@assisttrend.hu</a>

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón:	Národné toxikologické informačné centrum: +421 254774166, 911166066
------------------	---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:

	nie nebezpečné
--	----------------

#### 2.2. Prvky označovania

##### Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:

Piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Rizikové vety:	-
Bezpečnostné oznámenie(a):	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P351 Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
Obsahu:	1-methoxypropan-2-ol , 1-butoxypropan-2-ol , Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

	Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom. Prudko reaguje s vodou.
--	---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Zmesi					
Komponentov	Koncentrácia (%)	Č. CAS	Indexové č.	Č.EK/REACH	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:
1-methoxypropan-2-ol	<5%	107-98-2	-	203-539-1 01- 2119457435-35	Flam liq 3 H226, STOT SE 3 H336
1-butoxypropan-2-ol	<2%	225-878-4	-	225-878-4 01- 2119475527-28	Flam liq 3 H226, Eye irrit 2 H319, Skin irrit 2 H315
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	<1%	68891-38-3	-	500-234-8 01- 2119488639-16	Skin irrit 2 H315, Eye Dam 1 H318, Aquatic chronic 3 H412
Ďalšie informácie	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	
Všeobecné odporúčania:	Poradte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Pri vdýchnutí:	Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.
Pri kontakte s pokožkou:	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom.
Pri kontakte s očami:	Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poradte sa s lekárom.
Pri požití:	Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

žiadne dáta

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

Údaje sú nedostupné

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
-----------------------------	--

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxidy sodíka

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyvarujte sa tvorbe prachu. Vyvarujte sa vdýchnutiu výparov, hmly alebo plynu. Zabezpečte primerané vetranie. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Vyvarujte sa vdychovaniu prachu. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia. Pozmetajte a odstráňte lopatou. Nesplachujte vodou. Uschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Zneškodniť podľa kapitoly 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia:	Zabráňte tvorbe prachu a aerosolov. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie.
-------------------------	--

Zdolávanie požiarov a výbuchov opatrenia:	žiadne dáta
---	-------------

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:	Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajúce nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.
---	--

Nekompatibilné produkty:	žiadne dáta
--------------------------	-------------

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

žiadne dáta

Biologické limity expozície na pracovisku: žiadne dáta

DNEL/PNEC: žiadne dáta

#### 8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné hygienické opatrenia:	Ruky umyte a osušte.
---------------------------------	----------------------

Ochrana dýchacích ciest:	Použite dýchacie prístroje a pomôcky, ktoré testovali a
--------------------------	---

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

	schválili ako vhodný štandard šátne organizácie ako napr. NIOSH (US) alebo CEN (EU).
Ochrana rúk:	Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Ochrana očí / tváre:	Použite nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako sú NIOSH (US) alebo EN 166(EU).
Ochrana kože:	Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.
Kontroly environmentálnej expozície:	Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	tekutina
Zápach	parfémované
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné
pH	7,5
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	Údaje sú nedostupné
Hustota pár	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	1.000 g/ml
Rozpustnosť (rozpustnosti)	čistočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	miešateľná
Teplota samovznietenia	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Viskozita	Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	Údaje sú nedostupné

9.2. Iné informácie: Údaje sú nedostupné

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Údaje sú nedostupné

10.2. Chemická stabilita: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Údaje sú nedostupné

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá, Silné kyseliny, Organické materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru: viď. bod 5

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
<b>11.1.1 Zmesi:</b>	
Akútna toxicita	Údaje sú nedostupné
Poleptanie kože/podráždenie kože	Údaje sú nedostupné
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Údaje sú nedostupné
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)	Údaje sú nedostupné
Karcinogenita	Žiadna zo zložiek obsiahnutých v tomto produkte nebola IARC identifikovaná pri hladinách vyšších alebo rovných 0,1% ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén.
Mutagenita zárodočných buniek	Údaje sú nedostupné
Reprodukčná toxicita	Údaje sú nedostupné
Iné informácie: Údaje sú nedostupné	
<b>ODDIEL 12: Ekologické informácie</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Údaje sú nedostupné	
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
Údaje sú nedostupné	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
Údaje sú nedostupné	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	
Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.	
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky:</b> Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
<b>ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní</b>	
<b>13.1. Metódy spracovania odpadu:</b> Rozpusťte tento materiál alebo ho zmiešajte s horľavým rozpúšťadlom a spáľte ho v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov. Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.	
<b>EWC:</b> -	
<b>Znečistené obaly:</b> Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.	
<b>ODDIEL 14: Informácie o doprave</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	
<b>Trieda:</b>	-
<b>Klasifikačný kód:</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Prepravná kategória:</b>	Údaje sú nedostupné
<b>Kód tunelového obmedzenia:</b>	Údaje sú nedostupné
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Údaje sú nedostupné

## KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

ČISTIČ OKIEN

<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je nebezpečný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Údaje sú nedostupné
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b>	Údaje sú nedostupné
<b>ODDIEL 15: Regulačné informácie</b>	
<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>	This safety data sheet complies to requirements of Regulation No. 1907/2006/EC, Regulation (EC) No. 1272/2008 and Regulation No. 453/2010/EC.
<b>Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:</b>	-
<b>15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b>	Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť
<b>ODDIEL 16: Iné informácie</b>	
<b>Skratky</b>	
<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level
<b>PNEC</b>	Predicted No-Effect Concentration
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>vPvB</b>	very Persistent and very Bioaccumulative
<b>Zmesi klasifikačné metódy:</b> Podľa CLP zákona, metódu výpočtu, softvér GHS.	
<b>Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.</b>	
<b>H-údajov:</b>  H226 Horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  Flam liq 3. H226 Skin irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 Eye irrit. 2 H319 STOT SE3 H336	
<b>Poradenstvo v oblasti školenia:</b> Všeobecné vzdelávanie nakladanie s chemickými látkami v rámci BOZP školenia. Kurz prvej pomoci.	
<b>Zmeny:</b> -	