


KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku	
1.1. Identifikátor produktu	
Názov výrobku:	WC GEL
Ďalšie spôsoby identifikácie:	Synonymum názov: žiadne dáta
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
Identifikované použitia:	toalety gel
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Distribútora:	ASSIST-TREND Ltd. H-2541 Lábatlan, Rákóczi F. str. 105. Tel: +36 (33) 524-071 Fax: +36 (33) 524-070 e-mail: info@assisttrend.hu web: www.assisttrend.hu
Zodpovedný za bezpečnostnom liste e-mailovú adresu:	info@assisttrend.hu
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:	
	Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1, H290
2.2. Prvky označovania	
Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:	
Piktogram:	
Výstražné slovo:	NEBEZPEČENSTVO
Rizikové vety:	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H290 Môže byť korozívna pre kovy.
Bezpečnostné oznámenie(a):	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

	<p>P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.</p>
Obsahu:	phosphoric acid, propan-2-ol, 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

2.3. Iná nebezpečnosť

	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:
Phosphoric acid	<12%	7664-38-2	-	231-633-2 01- 2119485924- 24-0030	Skin corr. 1B, H314 Met. Corr. 1 H290
Propan-2-ol	<5%	67-63-0	-	200-661-7 01- 2119457558- 25	Flam. liq. 2 H225, Eye irrit 2. H319, STOT SE 3 H336
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	<5%	166736-08-9	-	polimer	Acute tox 4. H302, Eye Dam 1. H318
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
------------------------	---

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

	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	
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	
Zoberťe a zariadte zneškodnenie bez prášenia. Pozmetajte a odstráňte lopatou. Nesplachujte vodou. Uschovávajúte 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. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

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

Súčasť	Č. CAS	HodnotaFor ma expozície	Kontrolné parametre	Podstata
Phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
	Poznámky	Indikatívny		
		STEL	2 mg/m ³	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
		Indikatívny		
		NPEL priemerný	1 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
		NPEL krátkodobý	2 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Súčasť	Č. CAS	HodnotaFor ma expozície	Kontrolné parametre	Podstata
2-Propanol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Biologické limity expozície na pracovisku: žiadne dáta

DNEL: žiadne dáta

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 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

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

	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	viskózna tekutina
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné
pH	2,8
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	1.040 g/ml
Rozpustnosť (rozpustnosti)	častočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje sú nedostupné
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	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
11.1.1 Zmesi:	
Akútna toxicita	Údaje sú nedostupné
Poleptanie kože/podráždenie kože	2-Propanol: LD50 Orálne – Potkan - 5.045 mg/kg Poznámky: Správanie: Zmena doby spánku (vrátane zmeny vzpriamovacieho reflexu). Správanie: Somnolencia (celkove utlmená aktivita) LC50 Vdychovanie – Potkan - samec a samice

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

	4 h - 37,5 mg/l (Usmernenie k testom OECD č. 403) LD50 Dermálne – Králik - 12.800 mg/kg Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Oči – Králik Výsledok: Podráždenie očí (Usmernenie k testom OECD č. 405)
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	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
2-Propanol:	
Toxicita pre ryby prietoková skúška LC50 - Pimephales promelas (Ryba rodu) - 9.640 mg/l – 96 h (US -EPA) Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. EC50 - Daphnia magna (perloočka veľká) - 13.299 mg/l - 48 h Poznámky: (IUCLID) Toxicita pre riasy IC50 - Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) - > 1.000 mg/l - 72 h Poznámky: (IUCLID) Toxicita pre baktérie EC5 - Pseudomonas putida (Baktéria rodu) - 1.050 mg/l - 16 h Poznámky : (Lit.)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Údaje sú nedostupné	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Údaje sú nedostupné	
12.4. Mobilita v pôde	
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
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.	
12.6. Iné nepriaznivé účinky: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 27/04/2018

WC GEL

13.1. Metódy spracovania odpadu: Rozpustite 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.

EWC: -

Znečistené obaly: Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN	3264
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	8
Klasifikačný kód:	Údaje sú nedostupné
Prepravná kategória:	3
Kód tunelového obmedzenia:	Údaje sú nedostupné
14.4. Obalová skupina	PG III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Údaje sú nedostupné
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Údaje sú nedostupné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	This safety data sheet complies to requirements of Regulation No. 1907/2006/EC, Regulation (EC) No. 1272/2008 and Regulation No. 453/2010/EC.
Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:	-
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky

DNEL	Derived No Effect Level
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Zmesi klasifikačné metódy:

Podľa CLP zákona, metódu výpočtu, softvér GHS.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H-údajov:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: **27/04/2018**

WC GEL

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Met. Corr. 1. H290

Flam. liq. 2 H225

Eye irrit 2. H319

STOT SE 3 H336

Acute tox 4. H302

Poradenstvo v oblasti školenia: Všeobecné vzdelávanie nakladanie s chemickými látkami v rámci BOZP školenia. Kurz prvej pomoci.

Zmeny: -