

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 1 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku	
1.1	Identifikátor produktu
	Obchodný názov zmesi: PROFI WC GEL
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
	Odporučený účel použitia: Gélový prostriedok na priebežnú údržbu toaliet PC 35, PROC 19, PROC 10, ERC 8a
	Neodporúčané použitia: Nie sú špecifikované.
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
	Dodávateľ KBÚ: Anglo česká s. r. o.
	Sídlo spoločnosti/podniku: Pražská 104/II, Jindřichův Hradec 37711
	Identifikačné číslo: 63906643
	Telefón: + 420 384 372 311
	Zodpovedná osoba: Ing. Marie Vokáčová vokacova.m@mpd.cz ; info@angloceska.cz
1.4	Núdzové telefónne číslo
	Núdzové telefónne číslo: Nepretržite 02 5477 4166
	Adresa: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre - klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi
2.1.1	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):
	Skin Corr. 1B, H314. Eye Dam 1, H318;
2.1.2	Úplné znenie viet o nebezpečnosti a doplnkových viet o nebezpečnosti EUH: pozri ODDIEL 16.
2.2	Prvky označovania Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):
	Výstražné symboly nebezpečenstva 
	Signálne slovo: Nebezpečenstvo
	Štandardné vety o nebezpečnosti
	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie
	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku.
	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 2 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

	P305+351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P301+P330+P331	PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
	P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Pokožku ihneď opláchnite vodou.
	P312	Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
	P501	Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.
Doplňkové informácie		
Vety (EUH) o nebezpečenstve	Nepoužívajú sa.	
Zloženie podľa:		
nariadenia (ES) č. 1272/2008	Zmes obsahuje: kyselinu metánsulfónovú.	
nariadenia (ES) č. 648/2004	Zmes obsahuje: < 5,0 % neionogenní tenzidy;< 5% kationaktívni tenzid, Parfem, benzylcinnamal, eugenol, cinnamal, benzylalkohol	
zákona č. 319/2013 Z.z.	Zmes nie je biocídnym prípravkom.	
2.3	Iná nebezpečnosť	
	Dráždi a leptá pokožku a sliznice. Pôsobenie na oči môže viesť k oslepnutiu alebo k trvalému poškodeniu rohovky. Pri požití môže koncentrovaný prípravok vyvolať vážne poškodenie zažívacieho traktu. Inhalovanie aerosólu prípravku vedie k strednému dráždeniu dýchacieho systému. Prípravok neobsahuje látky klasifikované ako PBT a vPvB. Zmes nie je podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie a škodlivá pre vodné organizmy.	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2	Zmesi			
	Chemický názov zložky	Obsah [%] hm.	Identifikačné čísla	Klasifikácia podľa ES 1272/2008 (CLP)
	Kyselina metánsulfónová	≤ 6	Registračné Indexové CAS ES 01-2119491166-34 607-145-00-4 75-75-2 200-898-6	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam.1, H318 Met. Corr 1, H290. Acute Tox.4,H302 Acute Tox 4,H312 STOT SE 3,H335
	Parfémová kompozícia	< 1	Registračné Indexové CAS ES zmes	Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit.. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

Úlné znenie H-viet nájdete v oddiele 16.

[1] Pre látku sú určené expozičné limity Únie pre pracovné prostredie podľa smernice Rady 98/24/ES
SCL = špecifický koncentračný limit - príloha VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

M = multiplikačný faktor

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1	Opis opatrení prvej pomoci
------------	-----------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 3 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

Všeobecné pokyny:	Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou, nepodávajte nič ústami, zabráňte podchladeniu a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa prejaví vážne zdravotné problémy, v prípade pochybností alebo pri bezvedomí vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnete jej informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
Pri nadýchaní:	Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistíte telesný i duševný pokoj. Nenechajte prechladnúť. Pri zástave dychu alebo nepravidelnom dýchaní zahajte umelé dýchanie. Ak pretrváva dráždenie alebo iné celkové príznaky vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri styku s pokožkou:	Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Poleptanú kožu sterilne ošetríte. Pri pretrvávajúcom dráždení alebo pri známkach poleptania vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri zasiahnutí očí:	Oči premývajte veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej tečúcej vody aspoň 15 minút pri otvorených viečkach a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití:	Postihnutého umiestnite v klude. Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí), nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte toto označenie alebo etiketu.
Ďalšie údaje:	V popredí miestnych príznakov stojí podráždenie pokožky a slizníc. Špeciálne prostriedky nie sú určené. Liečba je symptomatická.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Akútne príznaky podráždenia pokožky:	Sú závislé na dobe pôsobenia.
Oneskorené príznaky:	Je možný šokový stav.
4.3	Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
	Uvedené v pododdieloch 4.1 a 4.2.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1	Hasiace prostriedky	
	Vhodné:	Zmes nie je horľavá. Hasiaci postup sa riadi charakterom požiaru v okolí.
	Nevhodné:	Nie sú stanovené.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať toxické plyny. Vdychovanie spodín požiaru (napr. oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého) môže vyvolať závažné poškodenie zdravia.
5.3	Rady pre požiarnikov	Pri požiaroch používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (izolačný prístroj), príp. celotelovú ochranu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
		Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte vetranie. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	
		Zabráňte rozsiahlejšiemu úniku koncentráta do životného prostredia, predovšetkým do vodných tokov.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	
		Väčšie množstvo mechanicky odstráňte, posypte savým materiálom (piesok, kremelina, špeciálne sorbenty), deponujte do vhodného obalu a zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Malé množstvo spláchnite veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 4 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

6.4	Odkaz na iné oddiely
	Likvidácia ako nebezpečný odpad (oddiel 13).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8 a dodržujte pracovné predpisy. Zaistite primerané vetranie pracovného priestoru. Pracovné prostredie udržiavajte v čistote. Pri použití zmesi postupujte iba podľa návodu uvedeného na etikete výrobku.
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility
	Skladujte v originálnych tesne uzatvorených obaloch, vo zvislej polohe tak, aby sa zabránilo úniku. Skladujte v suchu, v dobre vetraných miestnostiach, pri teplotách + 5 až + 25° C. Uchovávajte iba v pôvodnom balení (P234). Chráňte pred horúčavou, priamym slnečným žiarením a poveternostnými vplyvmi. Dbajte na pokyny uvedené na etikete prípravku. Uschovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.
7.3.	Špecifické konečné použitie(-ia)
	Gélový prostriedok na priebežnú údržbu WC. Pozri Pokyny pre bezpečné používanie v prílohe I

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana				
8.1	Kontrolné parametre			
8.1.1	Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 v platnom znení			
	Chemický názov	Číslo CAS	NPEL priemerný [mg.m⁻³]	NPEL krátkodobý [mg.m⁻³]
	Pri používaní podľa návodu nie je potrebné uplatňovať kontrolné parametre.			
8.1.2	Biologické expozičné limity			
	Nie sú stanovené			
8.1.3	Ďalšie limity – hodnoty DNEL a PNEC			
Zmes				
	DNEL	nie je k dispozícii		
	PNEC	nie je k dispozícii		
Látky				
Názov látky	Metánsulfónová kyselina			
Číslo CAS	75-75-2			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozície	Krátkodobá expozícia, lokálne účinky	Krátkodobá expozícia, systémové účinky	Dlhodobá expozícia, lokálne účinky	Dlhodobá expozícia, systémové účinky
Orálna (mg/kg/deň)	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii
Inhalačná (mg/m ³)	19,0	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	6,76
Dermálna (mg/kg/deň)	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	1944
DNEL	spotrebitelia			
Cesta expozície	Krátkodobá expozícia, lokálne účinky	Krátkodobá expozícia, systémové účinky	Dlhodobá expozícia, lokálne účinky	Dlhodobá expozícia, systémové účinky
Orálna (mg/kg/deň)	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	8,33
Inhalačná (mg/m ³)	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	1,44

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 5 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

Dermálna (mg/kg/deň)	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	8,33
PNEC				
pitná voda (mg/l)			0,012	
morská voda (mg/l)			0,0012	
sporadické uvoľnenie (mg/l)			0,12	
sediment pitná voda (mg/kg/deň)			0,0444	
sediment morská voda (mg/kg/deň)			0,00444	
pôda (mg/kg/deň)			0,00183	
čistička odpadových vôd (mg/l)			100,0	
8.2	Kontroly expozície			
8.2.1	Vhodné technické kontroly			
	Ventilácia, odsávanie zdrojov výparov. Zabezpečte a kontrolujte tesnosť zariadení. Dodržiavajte zvyčajné preventívne opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Zabráňte kontaktu zmesi a látok s očami a pokožkou. Súbor preventívnych a ochranných opatrení je uvedený v odd. 7 tejto karty bezpečnostných údajov.			
8.2.2	Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov			
	Ochrana očí a tváre:	Ochranné okuliare, tvárový štít (predovšetkým pri manipulácii s koncentrátom) podľa STN EN 166		
	Ochrana pokožky:	ochrana rúk	Rukavice chrániace proti chemikáliám (EN374) Vhodné materiály taktiež pre dlhší, priamy kontakt (Doporučené: Index ochrany 6, zodpovedajúci > 480 minútam doby prenikania podľa EN 374): polyvinylchlorid (PVC) – 0,7 mm hrúbka náteru butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm hrúbka náteru fluoroelastomer (Viton)	
		iná ochrana	Pracovný odev, pracovná zástera podľa STN EN 14605+A1.	
	Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná. V prípade potreby výber podľa STN EN 14387+A1. Ochrana dýchacími prístrojmi v prípade uvoľnenia výparov (aerosólov). Časticový filter typ P2 alebo FFP2, stredná účinnosť pre pevné a kvapalné častice, napr. EN143, 149.		
	Tepelné nebezpečenstvo	Pri použití podľa návodu nevzniká.		
8.2.3	Obmedzovanie expozície životného prostredia			
	Nevylievajte do vody, do pôdy a väčšie množstvo koncentráту nevyliavajte do kanalizácie. Očistite obaly od kontaminácie počas práce, stabilne ukladajte obaly, zabráňte prevráteniu nezaisteného obalu.			

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
	Skupenstvo a farba	Kvapalina, číra, svetlomodrá
	Zápach	Špecifický po použití parfumu
	Prahová hodnota zápachu	Nestanovená
	pH	< 2,0; 20 °C
	Bod topenia	< 0 °C.
	Bod varu / jeho rozmedzie	100 °C.
	Bod vzplanutia	Nie je relevantné. Zmes nie je horľavá. (62 °C parfum)
	Rýchlosť odparovania	Nestanovená
	Horľavosť	Zmes nie je horľavá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 6 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

	Medze výbušnosti	Odpadá. Zmes nie je výbušná.
	Tlak pary	Nestanovený
	Hustota pary	Nestanovená
	Relatívna hustota	1,05 g.cm ⁻³ , 20 °C.
	Rozpustnosť	Neobmedzene rozpustný vo vode, 20 °C.
	Rozdeľovací koeficient n-oktánol/voda	Nestanovený pre zmes
	Teplota samovznietenia	Odpadá. Zmes nie je samozápalná
	Teplota rozkladu	Nestanovená. Nad bodom varu kyslej pary.
	Viskozita	Nestanovená
	Výbušné vlastnosti	Odpadá
	Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné vlastnosti.
9.2	Iné informácie	Nie sú uvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Kyslá zmes, reaguje so silnými zásadami, prostriedkami s aktívnym chlóróm, koroduje ľahké kovy.
10.2	Chemická stabilita
	Pri dodržaní podmienok na skladovanie a manipuláciu je zmes stabilná.
10.3.	Možnosť nebezpečných reakcií
	Najmä so silnými zásadami (prudká exotermická reakcia). S aktívnym chlóróm uvoľňuje plynný chlór!
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
	Teplota nad 25° C, priame slnečné a tepelné žiarenie.
10.5	Nekompatibilné materiály
	Zmes nesmie prísť do styku so silnými zásadami, predovšetkým s prostriedkami na báze aktívneho chlóru, ľahkými kovmi (hliník, zinok).
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu
	Iba pri požiari oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1	Informácie o nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita komponentov zmesi	Chemický názov	Akútna toxicita
	Metánsulfónová kyselina	LD50 potkan (orálny): 649 mg/kg (podobný Smernici OECD 401) LD50 králik (dermálna): < 2.000 mg/kg (podobný Smernici 402 OECD) LC50 potkan (inhalácia): 1,3 mg/l ,330 ppm 6 h LC0 myš (inhalácia): > 1,88 mg/m ³ 1 h (IHT)
Akútna toxicita zmesi	Odhadnutá hodnota ATE zmesi na základe hodnotenia zložiek je: - orálne > 2000 mg.kg ⁻¹ - dermálne > 2000 mg.kg ⁻¹ - inhalačne pary > 20 mg.l ⁻¹ Po požití môže dôjsť k poškodeniu sliznice pažeráka a žalúdka.	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Zmes	Zmes je žieravá. Zmes leptá kožu a sliznice.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 7 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Klasifikácia zmesi	Zmes bola klasifikovaná a hodnotená v súlade s postupmi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Nebola testovaná na zvieratách.
11.2	Informácie o inej nebezpečnosti Nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1	Toxicita		
	Toxicita komponentov zmesi	Chemický názov Metánsulfónová kyselina	Testovaný parameter: akútna toxicita (AT), chronická toxicita (CHT) LC50 96 hod., ryby: > 10 - 100 mg/l, Pstruh dúhový (OECD Smernica 203, statický) EC50 48 hod., > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (Smernica OECD 202, diel 1, statický) EC50 (72 h) > 10 - 100 mg/l (rýchlosť rastu), Selenastrum capricornutum (Smernica OECD 201) Mikroorganizmy/ pôsobenie na aktivovaný kal: EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktivovaný kal, z domácnosti (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EHS,D. C, vodné)
	Toxicita zmesi	Testy na vodných / suchozemských organizmoch nie sú pre zmes dostupné. Prípravok s ohľadom na zložky vykazuje nízky potenciál toxicity.	
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky (ES) č. 648/2004. Kyselina mravčia a citrónová je ľahko biologicky odbúrateľný.	
12.3	Bioakumulačný potenciál	Vzhľadom na zloženie nie je pravdepodobné hromadenie v životnom prostredí.	
12.4	Mobilita v pôde	Nenamieraná, možno predpokladať vysokú mobilitu.	
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes neobsahuje takto identifikované látky.	
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie sú známe.	
12.7	Iné nepriaznivé účinky	Nie sú uvedené.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL


Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 8 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní		
13.1	Metódy spracovania odpadu	
	Odstraňovanie zmesi	Nespotrebované zvyšky a prípravok zachytený pri úniku do absorpčných materiálov sa likviduje ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch (N 20 01 29). Znečistený povrch sa po mechanickom odstránení prípravku oplachuje veľkým množstvom vody.
	Odstraňovanie kontaminovaného obalu	Obaly od výrobku je potrebné čo najviac vyprázdniť. Po vyčistení je možné ich recyklovať, alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi napr. do triedeného odpadu. Distribútor platí zákonný poplatok za likvidáciu obalového odpadu

ODDIEL 14: Informácie o doprave		
14.1	Číslo OSN lebo identifikačné číslo	3265
14.2	Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I.N. (kyselina metánsulfónová)
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4	Obalová skupina	III
	Výstražná tabuľa (Kemler)	80
	Bezpečnostná značka	
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný pre životné prostredie.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Netýka sa.
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Netýka sa.

ODDÍL 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, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel Smernica 67/548/EHS, 1999/45/ES. Smernica 98/24 ES. Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 9 (celkom 12)

Nahradzuje verziu: 3.01

Verzia: 1.00

		Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Posúdené na základe metódy LCID – určenie relevantnej zložky zodpovednej za nebezpečnosť

ODDIEL 16: Iné informácie

a. Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov

Prvé vydanie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008.

b. Kľúč alebo legenda ku skratkám

Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kategória 2.
Eye Dam 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1.
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy (možná korózia kovov), kategória 1.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3.
Skin Corr 1B	Žieravosť kože, kategória 1A.
Skin Irrit 2	Podráždenie kože, kategória 2.
Aquatic Chronic 3	Dlhodobý nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 3.
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4.
DNEL	Odvozená úroveň, pri ktorej nedochádza k nežiadúcim účinkom.
PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nežiadúcim účinkom.
PW	Fáza životného cyklu
SU	Oblasť použitia
PROC	Kategória procesov
ERC	Kategória uvoľňovania do životného prostredia
PC	Kategória chemických výrobkov
UN = OSN	Organizácia spojených národov.

c. Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov je zostavená na základe bezpečnostných listov a technických informácií výrobcov surovín a doplnená o zákonné požiadavky.

d. Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č 1272/2008

Eye Dam.1	Výpočtová metóda
Skin Corr 1B	Výpočtová metóda

e. Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti:

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 10 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

	H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	H315	Dráždi kožu.
	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
	H302	Škodlivý po požití
f. Pokyny pre školenie:		
	Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami a zmesami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok a zmesí, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá narába s touto chemickou zmesou, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v bezpečnostnom liste. Osoby prepravujúce nebezpečné látky a zmesi musí byť oboznámení s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR / RID.	
g. Ďalšie údaje.		
	Vyššie uvedené informácie vyjadrujú súčasný stav našich vedomostí, nepredstavujú žiadne zabezpečenie vlastností a platia len v spojení s obvyklým zaobchádzaním za normálnych podmienok a so špecifikovanými údajmi v technickom návode. Produkt by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než pre ktorý je určený (oddiel 1.2). Za akékoľvek iné použitie tohto výrobku, event. v kombinácii s inými produktmi alebo postupmi je zodpovedný sám používateľ.	

PRÍLOHA I KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV: Pravidlá pre bezpečné používanie

➤ DESKRIPTORY:

- a) fáza životného cyklu - PW a C široké použitie profesionálnymi pracovníkmi a spotrebiteľmi
- b) oblasť použitia – SU 0 iné – inštitucionálna a komunálna oblasť
- c) procesov – PROC 10– aplikácia valčekom alebo štetcom
PROC 19 – Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk
- d) uvoľnenie do životného prostredia – ERC 8a Veľmi rozšírené používanie výrobných pomocných látok v otvorených systémoch vo vnútorných priestoroch
- e) výrobku – PC 35 Pracie a čistiace prostriedky

➤ PROCESY A SÚVISIACE ČINNOSTI:

Doba expozície – 8h/deň/ vnútorné prostredie

Teplota aplikačných roztokov – max 25 °C

Maximálna teplota skladovania: 25 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 11 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

Proces	Aplikácia
PROC 10	Čistenie WC kefou/štetkou
PROC 19	Manuálna aplikácia prípravku na toaletu

➤ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY NA OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE – vid' oddiel 8



Ochrana očí: ochranné okuliare .

Ochrana dýchacích orgánov: Není nutná. Používať vo vetraných miestnostiach



Ochrana rúk: Ochranné rukavice (butylkaučuk, nitrilkaučuk)

Ochrana povrchu tela: Pracovný odev a obuv

Proces	Ochrana očí	Ochrana rúk	Ochrana tela	Ochrana dýchacích orgánov
PROC 10	ano	ano	Bežný pracovný odev	vetranie
PROC 19	ano	ano	Bežný pracovný odev	vetrane

➤ PRAVIDLÁ PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE A PRVÚ POMOC

Bezpečné použitie



Skladujte mimo dosahu detí.



Po použití si umyte ruky.



Nekonzumujte. V prípade požitia výrobku vyhľadajte lekársku pomoc.



Nesmie prísť do kontaktu s očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ich dôkladne vypláchnuť vodou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení zmien nariadením (EU) 2020/878)

Obchodný názov:

PROFI WC GEL

Dátum vyhotovenia SK verzie: 1.11.2021

Strana 12 (celkom 12)

Nahradzuje verzii: 3.01

Verzia: 1.00

Po práci si umyte ruky vodou. Skladujte z dosahu: priameho slnečného žiarenia a tepelných zdrojov.



Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť a je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny.

➤ LIKVIDÁCIA ODPADU A ENVIRONMENTÁLNE KONTROLY EXPOZÍCIE

Kategória uvoľňovania do životného prostredia pri používaní profesionálnymi pracovníkmi: ERC8a (Týka sa širokého použitia verejnosťou alebo profesionálnymi pracovníkmi.

Použitie má (obvykle) za následok uvoľňovanie látok do ovzdušia alebo verejné kanalizácie)

Nspotrebované zvyšky a znečistené obaly sú nebezpečným odpadom. Prázdne obaly znovu nepoužívajte, ale po dôkladnom vypláchnutí vodou je dajte do triedeného odpadu. Zabráňte úniku koncentrovaného produktu do kanalizácie a vodných tokov.

Opatrenia v oblasti riadenia rizík vo vzťahu k životnému prostrediu majú za cieľ zabrániť úniku koncentrátu do komunálnych odpadových vôd alebo do povrchových vôd v prípadoch, keď by takýto únik mohol spôsobiť výrazné zmeny pH. Pri vypúšťaní do otvorených vôd sa vyžadujú pravidelné kontroly hodnoty pH. Všeobecne platí, že vypúšťanie by sa malo vykonávať tak, aby zmeny hodnoty pH v povrchovej vode, do ktorej sa látka vypúšťa, boli úplne minimálne. Väčšina vodných organizmov všeobecne dokáže znášať hodnoty pH v rozmedzí 6-9.

Vypúšťanie zriedených roztokov po aplikácii do odpadových vôd nepredstavuje riziko pre životné prostredie. Povrchovo aktívne látky sú biologicky odbúrateľné.

Dodatok: Tento scenár bol vytvorený na základe zhodnotenia zmesi z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie z dát poskytnutých dodávateľov / výrobcov pre jednotlivé zložky (KBÚ, expozičné scenáre). Podmienky pre obmedzovanie expozície boli potom určené z dát pre najnebezpečnejšie produkciu produktu. Pri školení a prácu s prípravou treba použiť tento scenár spolu s bezpečnostným zoznamom. V prípade, že tu chýba ďalšie možné použitie a aplikácie produktu, kontaktujte výrobcu produktu.