

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006	
Název výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON	
Datum vydání: 6.3.2014 Datum revize: 21.10.2015	
Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU 1.1 Identifikátor výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Gelový přípravek na čištění a parfemaci WC. Nedoporučená použití se neuvádějí. 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <i>Obchodní jméno:</i> CHEMOTEX Děčín a.s. <i>Adresa:</i> Děčín XXXII - Boletice nad Labem 63, 407 11 Děčín, Česká republika <i>Telefon:</i> +420-412-709-222 E-mail: MiluseBolfikova@chemotex.cz 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon (24 hodin denně) +420-224 91 92 93; +420-224 91 54 02;	
Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Signální slovo: Varování Nebezpečné látky: D-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy (CAS: 68515-73-1), Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) Symbol nebezpečí: GHS07  Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí 2.2 Prvky označení Nebezpečné látky: D-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy (CAS: 68515-73-1), Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) Signální slovo: Varování Symbol nebezpečí: GHS07  Standardní věty o nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí Pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí. 2.3 Další údaje: Etiketa na obalu pro spotřebitele musí obsahovat údaj o obsahu složek podle přílohy VIIA Nařízení ES č.648/2004 o detergentech.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006	
Název výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON	
Datum vydání: 6.3.2014 Datum revize: 21.10.2015	
Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH 3.1 Látky - není relevantní – FLORE WC GEL 400 ml LEMON není látka 3.2 Směsi 3.2.1 Látky ve směsi 1. D-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy , Obsah v %: ≈ 2 INCI: - Chem./Iupac name: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Číslo CAS: 68515-73-1 Číslo EINECS: 500-220-1 Indexové číslo: - Registrační číslo REACH: 01-2119488530-36-0000 <i>Klasifikace dle CLP</i> Eye Dam. 1 H318 2. Propan-2-ol (isopropylalkohol) , Obsah v %: ≈ 2 INCI: ISOPROPYL ALCOHOL Chem./Iupac name: Propan-2-ol (isopropylalkohol) Číslo CAS: 67-63-0 Číslo EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-003-00-0 <i>Klasifikace dle CLP</i> Flam. Liq. 2, Eye. Irrit. 2, STOT SE 3, H225 – H319 – H336 3.3 Směs obsahuje další povrchově aktivní a pomocné látky, u kterých nejsou stanoveny koncentrační limity a jejichž koncentrace a klasifikace nemá vliv na celkovou klasifikaci směsi	
Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC 4.1 Popis první pomoci: Při zasažení směsí je obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc při požití. Při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny. 4.1.1 Pokyny pro první pomoc <i>Při nadýchání:</i> Směs není těkáva. Nehrozí nebezpečí při inhalaci. <i>Při styku s kůží:</i> Odložit veškeré kontaminované oblečení. Postižené místo omýt větším množstvím vody. Po umytí ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc. <i>Při zasažení očí:</i> Ihned vypláchnout oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout. 4.3 Při náhodném požití: Nevývolávat zvracení! Okamžitě vypláchnout ústní dutinu vodou a dát vypít 0,2 až 0,5 litru chladné vody. Podle situace volat záchrannou službu nebo zajistit odborné lékařské ošetření. 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Směs dráždí oči. Při nedokonalém opláchnutí může dojít k dalšímu podráždění. 4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při zasažení směsí je obvykle nutná lékařská pomoc při požití většího množství.	
Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU 5.1 Hasiva: Směs není hořlavá, použité hasicí prostředky je nutné přizpůsobit látkám a předmětům v okolí. Používá se např. hasicí pěna, hasicí prášek, CO ₂ . 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Zplodiny obsahují oxidy uhlíku a síry 5.3 Pokyny pro hasiče: Používat izolovaný dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oděv a osobní ochranné prostředky.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006		
Název výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON		
Datum vydání: 6.3.2014 Datum revize: 21.10.2015		
Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Vykázat z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Vyloučit přímý kontakt s očima, pokožkou, oděvem. Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8. Nevdechovat výpary a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. K ochraně použít masku s filtrem proti organickým parám. Při obsahu kyslíku v atmosféře pod 18 % použít dýchací přístroj. 6.1.2 Pro pracovníky zasahujících v případě nouze: Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8. 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezit únikům do vodních toků a půdy 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění 6.3.1 V případě náhodného rozlití zakrýt kanalizační vpusť. 6.3.2 Větší množství lze odčerpat do nádob. Posypat absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem. 6.3.3 Další informace: Bez dalších informací 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Další informace viz oddíl 8 a 13		
Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení 7.1.1 Zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Obal skladovat dobře uzavřený. Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům. 7.1.2 Při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit. Po práci umýt ruce a před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě. Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v uzavřených obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 až +25 °C. Chránit před mrazem. Typ materiálu použitého na balení a obaly: Polyethylén, PET, jiné plasty. 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Čisticí přípravek na WC.		
Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY 8.1 Kontrolní parametry 8.1.1 Limitní hodnoty expozice (dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších zákonů):		
iso-Propanol	PEL (mg.m ⁻³): 500	NPK-P (mg.m ⁻³): 1000
8.1.2 Sledovací postupy: Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších zákonů 8.2 Omezování expozice 8.2.1 Vhodné technické kontroly: Kontrola těsnosti obalů, kontrola úniků a úkapů a jejich zamezení. 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: Zabránit vniknutí směsi do očí, úst, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku směsi s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem. 8.2.2.1 a) Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení, která byla vydána v říjnu 2002. b) Ochrana kůže: i) Ochrana rukou: Vhodné ochranné rukavice (EN 374) ii) Jiná ochrana: Vhodný pracovní oděv a obuv c) Ochrana dýchacích cest: Produkt není těkavý. Za normálních podmínek stačí účinné větrání d) Tepelné nebezpečí: Z manipulace se směsí nevyplývá žádné tepelné nebezpečí 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit únikům zbytků směsi do kanalizace, vodních toků a půdy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006	
Název výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON	
Datum vydání: 6.3.2014 Datum revize: 21.10.2015	
Oddíl 9: FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÉ VLASTNOSTI 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech a) Vzhled: Žlutá viskózní kapalina až gel b) Zápach nebo vůně: Charakteristický, svěží, podle použité parfemace c) Prahová hodnota zápachu: Nebyla stanovena d) <i>pH</i> (při 20 °C): 4 až 6 e) Teplota tuhnutí (°C): cca 0 f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: cca 100 g) Bod vzplanutí (°C): Nestanoveno h) Rychlost odpařování: Nestanoveno i) Hořlavost (pevné látky, plyny): Nehořlavá kapalina j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Netvoří výbušné směsi k) Tlak páry: Nestanoveno l) Hustota páry: Nestanoveno m) Relativní hustota (při 20 °C): cca 1040 kg.m⁻³ n) Rozpustnost ve vodě: Mísitelný o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanoveno p) Teplota samovznícení: Nestanovuje se q) Teplota rozkladu: Nebyla stanovena r) Viskozita (20 °C): cca 1000 mPa.s s) Výbušné vlastnosti: Směs není výbušná t) Oxidační vlastnosti: Neuvádí se	
9.2 Další informace: Bez dalších informací	
Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA 10.1 Reaktivita 10.1.1 Nejsou známy nebezpečné reakce 10.1.2 Nepůsobí korozivně na kovy	
10.2 Chemická stabilita: Za normálních podmínek je směs stabilní	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy nebezpečné reakce	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teplota nad 60 °C.	
10.5 Neslučitelné materiály: Alkálie, silná oxidační činidla, silné kyseliny apod.	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá. Při termickém rozkladu se uvolňují oxidy uhlíku, dusíku, síry.	
Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE 11.1 Informace o toxikologických účincích	
11.1.1 Látky – není relevantní, FLORE WC GEL 400 ml LEMON není látka	
11.1.2 Směsi a) <i>Akutní toxicita (literární údaje)</i> - LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 - LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 5000 - LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Nestanoveno - LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): Nestanoveno b) Dráždivosti: Způsobuje vážné podráždění očí c) Žíravost: Směs není klasifikována jako žíravá d) Senzibilizace: Nejsou udávány senzibilizační účinky. e) Toxicita opakované dávky: Směs není klasifikována jako toxická f) Karcinogenita: Nejsou udávány karcinogenní účinky. g) Mutagenita: Nejsou udávány mutagenní účinky. h) Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci	
11.1.2.2 Další údaje: Bez dalších údajů	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006	
Název výrobku: FLORE WC GEL 400 ml LEMON	
Datum vydání: 6.3.2014 Datum revize: 21.10.2015	
Oddíl 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Toxicita <i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i> - LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): Nestanoveno - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): Nestanoveno - IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): Nestanoveno	
12.2 Perzistence a rozložitelnost: Obsažené povrchově aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.	
12.3 Bioakumulační potenciál: Není předpoklad pro akumulaci látek v organismech	
12.4 Mobilita v půdě: Údaje o mobilitě nejsou známy. Fyzikálně chemické vlastnosti jsou uvedeny v bodě 9.	
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Není zařazeno jako PBT a PvB	
12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neuvádí se	
Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	
13.1 Metody nakládání s odpady Nejsou nutná zvláštní opatření. Při nakládání musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Zbytky směsi lze po několikanásobném naředění vypouštět přes biologické čistírny odpadních vod. <i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i> Postupovat stejným způsobem jako při likvidaci produktu. Obaly lze vymývat vodou. Po dokonalém vyprázdnění lze obal využít jako druhotnou surovinu.	
13.2 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých ve znění pozdějších zákonů a předpisů	
Oddíl 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU	
14.1 Číslo OSN: - 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: - 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: - 14.4 Obalová skupina: - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuvádí se 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: -	
Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH	
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví, a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). Směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů. Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších zákonů. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů	
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Dosud nebylo provedeno	
Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE	
16.1 Seznam H-vět (úplné znění), uvedených v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu H318 Způsobuje vážné poškození očí H315 Dráždí kůži H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry H319 Způsobuje vážné podráždění očí H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. č. 1907/2006

Název výrobku: **FLORE WC GEL 400 ml LEMON**

Datum vydání: 6.3.2014

Datum revize: 21.10.2015

16.2 Další informace

Případné další informace si vyžádejte u výrobce:

CHEMOTEX Děčín a.s., Děčín XXXII - Boletice nad Labem, 407 11 Děčín, Česká republika

Tel. +420 412 709 222, E-mail: MiluseBolfikova@chemotex.cz

16.3 Zdroje nejdůležitějších údajů

Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek. Internetové databáze chemických látek.
Bezpečnostní listy surovin.

Prohlášení výrobce: Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající.
Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel.