



## Cif Professional Multipurpose Wipes

Revize: 2022-12-07

Verze: 01.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Cif Professional Multipurpose Wipes

*Cif je registrovaná ochranná známka a je použita v licenci společnosti Unilever*

UFI: CM9H-E09U-A008-6S4Q

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

**Použití produktu:** Čisticí prostředek na tvrdé povrchy.

**Nedoporučované způsoby použití:** Další použití, která nejsou uvedena.

**SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 – mycí a čisticí prostředky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájųm 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversey.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)

Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Neklasifikováno

#### 2.2 Prvky označení

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alkyl(dimethyl)aminooxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	263-016-9	61788-90-7	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1

				Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01-0.1

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16..

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pro první pomoc

#### Vdechnutí:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Styk s kůží:

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Požítí:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Vdechnutí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Styk s kůží:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Zasažení očí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Požítí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známé žádné zvláštní nebezpečí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření k zabránění požáru a explozi:

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

## Cif Professional Multipurpose Wipes

**Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:**

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododíl 8.2.

**Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:**

Dodržujte obecná hygienická opatření považovaná za správnou praxi na úrovni pracovišť. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL/DMEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	-	-	-	26
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	-	-	-	-
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
propan-2-ol	-	-	-	888
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	-	-	-	8.6
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	-	-	-	2

DNEL/DMEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
propan-2-ol	-	-	-	319
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	-	-	-	-
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	-	-	-	500
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	-	-	-	18.2
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin)	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k

## Cif Professional Multipurpose Wipes

kokosového oleje)	dispozici	dispozici	dispozici	dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	1.16	0.07	1.16	0.023

DNEL/DMEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
propan-2-ol	-	-	-	89
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	-	-	-	-
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	-	-	-	-

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	0.001	0	0.001	0.44

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
propan-2-ol	552	552	28	-
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	2.82	0.282	1.4	-
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	0.017	0.002	0.005	-

**8.2. Omezování expozice**

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

**Vhodné technické kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.  
**Vhodné organizační kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:**

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
PC35 – mycí a čisticí prostředky	PC35 – mycí a čisticí prostředky	C	-	-	ERC8a
Manuální aplikace při mokřém stírání	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí / obličej:** Při běžném použití se nevyžaduje.  
**Ochrana rukou:** Při běžném použití se nevyžaduje.  
**Ochrana pokožky a těla:** Při běžném použití se nevyžaduje.  
**Ochrana dýchacích cest:** Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

**Omezování expozice životního prostředí:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

Metoda / poznámka

**Skupenství:** Kapalina  
**Vzhled:** Creamy  
**Barva:** bez barvy  
**Zápach:** specifický pro výrobek

## Cif Professional Multipurpose Wipes

**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se  
**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven  
**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovena

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu  
 Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
propan-2-ol	82	Metoda není uvedena	1013
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	110		
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici		
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Produkt se rozkládá před bodem varu	OECD 103 (EU A.2)	

## Metoda / poznámka

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není relevantní pro kapaliny

**Hořlavost (kapalná):** Nehořlavý.

**Bod vzplanutí (°C):** > 35 °C

**Podpora hoření:** Produkt nepodporuje hoření  
 (Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)

**Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny

uzavřený kelímeček  
 Průkaznost důkazů

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
propan-2-ol	2	13

## Metoda / poznámka

**Teplota samovznícení:** Není uvedena

**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.

**pH:** ≈ 5 (neředěný)

**Kinematická viskozita:** Nestanovena

**Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný

ISO 4316

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
propan-2-ol	Rozpustný	Metoda není uvedena	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici		
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici		
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

## Metoda / poznámka

**Tenze par:** Není uvedeno

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
propan-2-ol	4200	Metoda není uvedena	20
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici		
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici		
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

## Metoda / poznámka

**Relativní hustota:** ≈ 0.99 (20 °C)

**Relativní hustota par:** Údaje nejsou k dispozici.

**Charakteristicky částic:** Údaje nejsou k dispozici.

OECD 109 (EU A.3)  
 Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu  
 Není relevantní pro kapaliny.

## 9.2 Další informace

## 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.

**Žíravost pro kovy:** Není žravý

## 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Za normálních podmínek použití nejsou známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Data týkající se směsi:

**Relevantní vypočtená ATE (y):**

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	LD <sub>50</sub>	238	Krysa	Metoda není uvedena		31000
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				100000
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	LD <sub>50</sub>	1056	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		1e+007

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				330000
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králík	EPA OPP 81-2	24	Není stanoveno

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	LC <sub>50</sub>	0.763 (mlha)	Krysa	Metoda není uvedena	4

Akutní inhalační toxicita, pokračování

Látka(y)	ATE - inhalační, prach	ATE - inhalační, mlha	ATE - inhalační, páry	ATE - inhalační, plyn
----------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

## Cif Professional Multipurpose Wipes

	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
propan-2-ol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Není stanoveno	120	Není stanoveno	Není stanoveno

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Žíravý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Není dráždivý	Králík	EPA OPP 81-5	4 hodina (y)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Vážné poškození			
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Vážné poškození	Králík	EPA OPP 81-4	0.5 minuta (y)

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici			

**Senzibilizace**

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici			

**Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)**

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
propan-2-ol	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Údaje nejsou k dispozici	
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Nejsou důkazy mutagenity		Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv

## Cif Professional Multipurpose Wipes

propan-2-ol	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)			Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Vývojová toxicita Teratogenní účinky	-				Nejsou důkazy o vývojové toxicitě Nejsou důkazy o teratogenních účincích

## Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická toxicita při vdechutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici					
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			Údaje nejsou k dispozici					
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)			Údaje nejsou k dispozici					



## Cif Professional Multipurpose Wipes

3-jod-2-propinyl-butylkarbamát			Údaje nejsou k dispozici				
--------------------------------	--	--	--------------------------	--	--	--	--

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
propan-2-ol	Centrální nervový systém
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

**Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky**

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Údaje pro člověka, pokud jsou k dispozici:

**11.2.2 Další informace**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

**Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá**

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	48
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	LC <sub>50</sub>	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	LC <sub>50</sub>	0.6	<i>Brachydanio rerio</i>		96
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	LC <sub>50</sub>	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda není stanovena	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	EC <sub>50</sub>	0.5	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	EC <sub>50</sub>	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	72
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Pseudokirchner</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Cif Professional Multipurpose Wipes

			<i>ie</i> <i>subcapitata</i>	
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	EC <sub>50</sub>	0.01	<i>Pseudokirchner</i> <i>ie</i> <i>subcapitata</i>	72
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.022	<i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i>	72

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nejsou k dispozici			

## Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktivovaný kal</i>	Metoda není stanovena	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	EC <sub>50</sub>	44	<i>Aktivovaný kal</i>	Metoda není stanovena	3 hodina (y)

## Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

## Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	35 den (dny)	

## Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 den (dny)	
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	EC <sub>50</sub>	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Metoda není stanovena	21 den (dny)	

## Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)		Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nejsou k dispozici				

## Terestrická toxicita

## Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k				

## Cif Professional Multipurpose Wipes

		dispozici				
--	--	-----------	--	--	--	--

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici				

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti ve sladké vodě	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Typ	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Údaje nejsou k dispozici			

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol			95 % do 21 dne (ů)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid		Úbytek kyslíku	> 60%	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
alkyl(dimethyl)aminoxidy (alkyl odvozen od mastných)			> 93% do 28 dne	OECD 301D	Snadno biologicky

## Cif Professional Multipurpose Wipes

kyselin kokosového oleje)			(ú)		rozložitelná
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát					Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid					Údaje nejsou k dispozici

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid					Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici			
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici			
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	2.81		Nízký bioakumulační potenciál	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	2.1		Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	≥ 3.3		OECD 305	Nízký bioakumulační potenciál	

### 12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Údaje nejsou k dispozici				
alkyl(dimethyl)aminoksidy (alkyl odvozen od mastných kyselin kokosového oleje)	Údaje nejsou k dispozici				
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nejsou k dispozici				

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Účinky na životní prostředí, pokud jsou k dispozici:

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29.

Prázdné obaly

Doporučení:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

## Cif Professional Multipurpose Wipes

**Vhodné čisticí prostředky:** Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.  
Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy*

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo: Bezpečné zboží
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží
- 14.4 Obalová skupina: Bezpečné zboží
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Bezpečné zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Bezpečné zboží
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Bezpečné zboží

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Nařízení EU:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergentech
- látky, které byly identifikovány jako látky, které mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, podle kritérií stanovených v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení (EU) 2018/605
- Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)
- Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

**Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII)** Zde není relevantní.

#### Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:

kationtové povrchové aktivní látky, neiontové povrchové aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku < 5 %  
parfémy, Limonene, Iodopropynyl Butylcarbamate

Povrchové aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Seveso - Klasifikace:** Neklasifikováno

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

*Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.*

**Kód bezpečnostního listu:** MS1004250

**Verze:** 01.1

**Revize:** 2022-12-07

#### Důvod revize:

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 2020/878, Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16

#### Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

#### Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.

**Cif Professional Multipurpose Wipes**

- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- ATE - Odhad akutní toxicity
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- LCS - etapa životního cyklu
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PROC - Kategorie procesů
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - Ilysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**