

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 28-X-2019

Datum revize: 16-VII-2020

Číslo revize: 1.01

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	P&G PROFESSIONAL C3 Concentrated Disinfecting Bathroom Cleaner
Identifikátor výrobku	91103119_A_PGP_CLP_EUR
Synonyma	PA00233646 / koncentrovaný dezinfekční prostředek na čištění koupelny
Komerční výrobek	Komerční výrobek

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití	Omezeno na profesionální uživatele
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čistící prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel) PC8 - Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku	Dezinfekční prostředek na čištění koupelny
-------------------	--

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404
E-mailová adresa	customerservice@pgprof.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02 e-mail: tis@vfn.cz
---	--

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žíravost / Dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / Podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Korozivní pro kovy	Kategorie 1 - (H290)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

#### Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 - Dráždí kůži.

H290 - Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu.  
P260 - Nevdechujte páry.  
P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.  
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
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.  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.  
P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208 - Obsahuje Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

## Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Klasifikace (Nařízení č. 1272/2008)	M-Factor (long-term)	M-Factor
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	Polymer		10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1 (H318)		
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)		
Lactic Acid	79-33-4	201-196-2		1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		
Didecylidimonium Chloride	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		10
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	287-090-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)		
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	269-919-4		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1(H400)		10
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A (H317)		

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
<b>Styk s kůží</b>	PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat.
<b>Kontakt s okem</b>	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je ze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
<b>Požítí</b>	V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Symptomy / Zranění po vdechnutí</b>	Kašel. Kýčání.
<b>Symptomy / Zranění po zasažení kůže</b>	Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
<b>Symptomy / Zranění po zasažení očí</b>	Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.
<b>Symptomy / Zranění po požití</b>	Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

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

Viz oddíl 4.1.

## Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Hasicí látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů</b>	Nelze aplikovat.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Nebezpečí hoření / výbuchu</b>	Výrobek není výbušný.
<b>Reaktivita</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.
<b>Ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b>	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

<b>Pro pracovníky nezasahující v případě nouze</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
<b>Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.
--	--

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

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.
<b>Čistící metody</b>	Malá množství rozlité kapaliny: naberte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: uniklé látky přečerpajte do vhodných nádob.

**Další informace** Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.  
Nelze aplikovat.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Další informace** Viz oddíly 8 a 13.

### Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Technická opatření / Skladovací podmínky** Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.  
**Neslučitelné produkty** Viz oddíl 10.  
**Neslučitelné materiály** Viz oddíl 10  
**Zákazy společného skladování** Nelze aplikovat.  
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby** Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

### Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Národní limity expozice na pracovišti**

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Citric Acid	77-92-9	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	

#### Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

**Pracovníci**

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová
Lactic Acid	79-33-4	592 mg/m <sup>3</sup>		
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5		8,6 mg/kg bw/d	18,2 mg/m <sup>3</sup>

**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/kgbw/d

#### Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Citric Acid	77-92-9	0,44 mg/l	0,044 mg/l	
Lactic Acid	79-33-4	1,3 mg/l		
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	0,002 mg/l	0,0002 mg/l	0,00029 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Citric Acid	77-92-9	34,6 mg/kg sediment dw	3,46 mg/kg sediment dw	1000 mg/l
Lactic Acid	79-33-4			10 mg/l
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	2,82 mg/kg sediment dw	0,28 mg/kg sediment dw	0,595 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Citric Acid	77-92-9	33,1 mg/kg soil dw		
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	1,4 mg/kg soil dw		

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly Prostředky osobní ochrany

Informace nejsou k dispozici.

Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.

### Ochrana rukou

Nelze aplikovat.

### Ochrana očí

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

### Ochrana kůže a těla

Nelze aplikovat.

### Ochrana dýchacích cest

Nelze aplikovat.

### Teplné nebezpečí

Nelze aplikovat.

### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota / Jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalina	
Skupenství	Kapalina	
Barva	barevné	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	2,2	
Bod tání / Bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu / Rozmezí bodu varu	95 - 105 °C	
Bod vzplanutí	Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení.	Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	1 - 1,2	
Rozpuštěnost	Rozpuštěný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	5 - 10 cP	

<b>Výbušné vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Článek 14, 2).
<b>Oxidační vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku 14, odst. 2).

## 9.2 Další informace

**Další informace** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nelze aplikovat.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Směs

<b>Akutní toxicita</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Žiravost / Dráždivost pro kůži</b>	Dráždí kůži.
<b>Vážné poškození očí / Podráždění očí</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Senzibilizaci dýchacích cest</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Karcinogenita</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Látky ve směsi

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
C9-11 Parth-8	68439-46-3	> 300 - < 2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Lactic Acid	79-33-4	3543 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)	> 7,94 mg/l air (OECD 403; rat; aerosol; nose only)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	329 mg/kg bw (OECD 401)	-	-
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300-2000 mg/kg bw	-	-

## Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxické účinky

Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

#### Akutní toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Citric Acid	77-92-9	440 mg/l (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/l (Daphnia magna; 24 h)	-
Lactic Acid	79-33-4	130 mg/l (Guideline: EPA-669/3-75-009; Oncorhynchus mykiss; static; freshwater)	> 2800 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater)	130 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; static; freshwater)	EC50: > 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; 3 h)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	0,49 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	0,062 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,029 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	17,9 mg/l (OECD 209; 3 h)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	-	-	0,016 mg/l	-

#### Chronická toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Citric Acid	77-92-9		425 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		
Lactic Acid	79-33-4		1900 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater; 70 h)		
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5		0,013 mg OECD /l (201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,021 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	4 mg/l (OECD 209; 3 h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Citric Acid	77-92-9		100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60 % (10 d)	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)
Lactic Acid	79-33-4		67 % (Guideline: EU Method C.5 and EU Method C.6; activated sludge, domestic, non-adapted; aerobic; 20 d; O <sub>2</sub> consumption; BOD <sub>5</sub> of 50 %)	50 (EU Method C.5; BOD <sub>5</sub> *100/COD; activated sludge, domestic, non-adapted; aerobic; 20 d)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5		71 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 60 % (10 d)	11/2: 100 d (Guideline not indicated; method: Technical Assistance Document 3.12 of the Environmental Assessment Handbook, FDA; aerobic; in loam soil)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Citric Acid	77-92-9	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-1,55
Lactic Acid	79-33-4	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-0,41

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Lactic Acid	79-33-4	< 20,9 (Guideline: OECD 121 and EU Method C.19; HPLC estimation method)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	24433 (OECD 106)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

#### Pokyny pro odstraňování

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

**Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)**

20 01 29\* – detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

### 13.2. Další informace

## Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři

**14.1. UN číslo** UN1903

**14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu**  
**Popis**

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
UN1903, PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride), 8, III

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu**

8

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nepodléhající nařízení.

**Č. EmS**

F-A, S-B



**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Informace nejsou k dispozici.

**IATA**

**14.1. UN číslo**

UN1903

**14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu**  
**Popis**

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
UN1903, PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride), 8, III

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu**

8

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**Komentáře**

Nepodléhající nařízení.

**ADR**

**14.1. UN číslo**

UN1903

**14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu**  
**Popis**

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
UN1903, PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride), 8, III

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu**

8

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**Klasifikační kód**

Nepodléhající nařízení.

**Označení**

C9

**Označení**

8

**RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží**

**14.1. UN číslo**

UN1903

**14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu**  
**Popis**

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
UN1903, PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride), 8, III

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu**

8

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**Klasifikační kód**

Nepodléhající nařízení.

**Označení**

C9

**Označení**

8

**ADN**

**14.1. UN číslo**

UN1903

**14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu**  
**Popis**

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
UN1903, PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.  
(Didecyldimethylammonium chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride), 8, III

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu**

8

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**Klasifikační kód**

Nepodléhající nařízení.

**Označení**

C9

Označení nebezpečnosti	8
Omezené množství (LQ)	5 l
Požadavky na vybavení	PP, EP

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

5 - 15% aniontové povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Linalool.

#### Legislativa EU

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH**

**Příloha XVII Látky podléhající**

**omezení při uvádění na trh  
a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH**

**Příloha XVII Látky podléhající**

**omezení při uvádění na trh  
a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

**Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV**

**Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

**Doporučení Evropského výboru  
pro organické tenzidy a jejich  
meziprodukty (CESIO)**

Povrchově aktivní látka / -y obsažená / -é v tomto přípravku vyhovuje / -í kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Další předpisy, omezení a zákazy**

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech). Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006). Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012 (BPR).

#### Národní předpisy

Informace nejsou k dispozici.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

#### Mezinárodní seznamy

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16.1. Uvedení změn

<b>Datum vydání:</b>	28-X-2019
<b>Datum revize:</b>	16-VII-2020
<b>Poznámka k revizi:</b>	Nelze aplikovat.

### 16.2. Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka)

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limit vystavení při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)

vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

#### **16.3. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Žíravost / Dráždivost pro kůži**

Kategorie 2 Výpočtová metoda

**Vážné poškození očí / Podráždění očí**

Kategorie 1 Výpočtová metoda

**Fyzikální nebezpečnost**

**Korozivní pro kovy Kategorie 1** Na základě údajů z testů

#### **16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H301 - Toxický při požití.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

#### **16.5. Pokyny pro školení**

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

#### **16.6. Další informace**

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.*

**Konec bezpečnostního listu**