

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

Datum vydání: 18-XII-2020

Datum revize: 18-XII-2020

Číslo revize: 1

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Mr. Proper P&G Professional - dezinfekční víceúčelový čisticí prostředek
Identifikátor výrobku	91281983_C_PGP_CLP_EUR
Synonyma	PA00210205
Komerční výrobek	Komerční výrobek

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

Doporučené použití	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) Profesionální použití
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel) PC8 - Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.
Kategorie výrobku	Univerzální dezinfekční čisticí prostředek

### 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 www.tis-cz.cz
---	--

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu 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]**

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný

Signální slovo Žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.  
 P260 - Nevdechujte aerosol.  
 P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**EU specifické standardní věty o nebezpečnosti**

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**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	Hmotnost v %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	M-Faktor (dlouhodobý)	M-Faktor (akutní)
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	268-761-3		<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	269-919-4		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400)		10

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

**Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****Inhalace**

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.

**Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a péči.

**Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Požiti**

PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Symptomy / zranění po vdechnutí**

Kašel. Kýčání.

**Symptomy / zranění po zasažení kůže**

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

**Symptomy / zranění po zasažení očí**

Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.

**Symptomy / zranění po požití**

Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevlnost. 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**

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

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

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

**5.3 Pokyny pro hasiče**

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

**Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze	Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí	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**

Způsoby zamezení šíření	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.
Čistící metody	Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace	Irelevantní.

**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	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	Irelevantní.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby	Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Čistící / mycí prostředky a přísady.	
--------------------------------------	--

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Národní limity expozice na pracovišti**

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Alcohol	64-17-5	Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 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
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		44 mg/kg bw/d	270,5 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol	64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg bw/d	950 mg/m <sup>3</sup>

**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová
Alcohol	64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	8,75 mg/kg bw/d		
Alcohol	64-17-5	87 mg/kg bw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	33,8 mg/m <sup>3</sup>	16 mg/kg bw/d
Alcohol	64-17-5	114 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0,525 mg/l	0,0525 mg/l	5,25 mg/l
Alcohol	64-17-5	0,96 mg/l	0,79 mg/l	2,75 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	2,36 mg/kg sediment dw	0,236 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Alcohol	64-17-5	3,6 mg/kg sediment dw	2,9 mg/kg sediment dw	580 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0,16 mg/kg soil dw		
Alcohol	64-17-5	0,63 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.

Irelevantní.

**Ochrana rukou**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana očí**

Irelevantní.

**Ochrana kůže a těla****Ochrana dýchacích cest**

Irelevantní.

Tepelné nebezpečí  
Omezování expozice životního prostředí

Irelevantní.

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	bezbarvá	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	10,75	
Bod tání / bod tuhnutí	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Bod vzplanutí	60 - 65 °C	Nepodporuje hoření <=75 °C.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost	Irelevantní.	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	
Rozpuštnost	Rozpuštný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici.	
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	1	
Výbušné vlastnosti	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, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	Žádné dostupné 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**

Irelevantní.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Směs****Akutní toxicita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Žiravost / dráždivost pro kůži**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizace kůže**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizaci dýchacích cest**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**STOT - jednorázová expozice**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**STOT - opakovaná expozice**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Látky ve směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	3300 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 3,79 mg/l air (//OECD 403)
Alcohol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	= 124,7 mg/l (Rat) 4 h
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300 - 2000 mg/kg bw	= 2300 mg/kg (Rabbit) = 1420 mg/kg (Rat)	-

**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
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	> 560 mg/l (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)
Alcohol	64-17-5	14200 mg/l (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	275 mg/l (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	5012 mg/l (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	LC50: 0,223 - 0,46mg/l (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0,823 - 1,61mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1,3mg/l (96h, Poecilia reticulata) LC50: =2,4mg/l (96h, Oryzias latipes)	-	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
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		560 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Alcohol	64-17-5	7900 mg/l (Oryzias latipes; 8,33 d)	11,5 mg/l (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d)	9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradční test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		90 % DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d)	90 % DOC; OECD 301 E; > 70 % (10 d)
Alcohol	64-17-5		84 % O <sub>2</sub> ; 20 d	83 %; 3 d

**12.3 Bioakumulační potenciál****Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	1,2
Alcohol	64-17-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-0,35

**12.4 Mobilita v půdě****Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Alcohol	64-17-5	1 (QSAR PCKOCWIN v1,66)

**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. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7.

**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**

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	Irelevantní.
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici.

**IATA**

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	Informace nejsou k dispozici.
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.

**ADR**

14.1 UN číslo	Irelevantní.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	Irelevantní.
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.

**RID**

14.1 UN číslo	Irelevantní.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	Irelevantní.
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.

**ADN**

14.1 UN číslo	Irelevantní.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	Irelevantní.
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

**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**

Klasifikace a postup používání 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.

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**

**16.1 Uvedení změn**

**Datum vydání:** 18-XII-2020  
**Datum revize:** 18-XII-2020  
**Poznámka k revizi:** Irelevantní.

**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: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace  
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná 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]**

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

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 - Dráždí kůži.  
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**