

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění  
Nařízení Komise (EU) 2020/878

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: DOMOL KAPSLE NA PRANÍ 2V1

UFI: QXH2-E7S9-9N03-2F9C

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

Identifikované použití: Pro ošetření a praní prádla

Nedoporučené použití: Žádný známý.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Chemolux Germany GmbH, Heinrichstrasse 73, 40239 Düsseldorf

telefon: 00800-55711436

fax: 00800-55711435

Webová stránka: <http://www.chemolux.info>

E-mail: [info@chemolux.info](mailto:info@chemolux.info)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: McBride +3525748491 (Mo – Fr, 8 – 17h).

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek byl klasifikován podle platných zákonů.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

#### Nebezpečnost pro zdraví

Dráždivost pro kůži

Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.

Podráždění očí

Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Nebezpečnost pro životní prostředí

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení



Signální slova:

Varování

**Standardní věta(y) o nebezpečnosti:**

H315: Dráždí kůži.  
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Obecně:**

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P264: Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Reakce:**

P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
 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.

**Likvidace:**

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů likvidace odpadů z domácností.

**2.3 Další nebezpečnost**

**Údaje PBT/vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Toxicita**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému-Ekotoxita**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

Chemický název	Koncentrace	Č. CAS	ES-číslo	Registrační č. REACH	multiplikační faktory:	Poznámky
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESUL FONATE	10 - <25%	85480-55-3	287-335-8	Údaje nejsou k dispozici.	Údaje nejsou k dispozici.	
C12-18 PARETH-7	10 - <20%	68213-23-0	500-201-8	Údaje nejsou k dispozici.	Údaje nejsou k dispozici.	
MEA- COCOATE	10 - <20%	66071-80-5	266-105-0	Údaje nejsou k dispozici.	Údaje nejsou k dispozici.	

\* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky.

Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.  
 # Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.  
 ## Tato látka je uváděna jako SVHC.

#### Klasifikace

Chemický název	Klasifikace	Poznámky
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Klasifikace: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;  Dodatečné informace na označení: Žádný známý.  Specifický koncentrační limit: , 10,000000 %; Kategorie 1, 3,000000 %; Kategorie 2, 1,000000 %;  Akutní toxicita, orální: LD 50: 1.100,000000 mg/kg  Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý.  Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Žádný.
C12-18 PARETH-7	Klasifikace: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;  Dodatečné informace na označení: Žádný známý.  Specifický koncentrační limit: Žádný známý.  Akutní toxicita, orální: LD 50: 1.642,000000 mg/kg  Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý.  Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Žádný.
MEA-COCOATE	Klasifikace: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319;  Dodatečné informace na označení: Žádný známý.  Specifický koncentrační limit: Žádný známý.  Akutní toxicita, orální: Žádný známý.  Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý.  Akutní toxicita, dermální: Žádný známý.	Žádný.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.  
 Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

<b>Inhalování:</b>	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
<b>Styk s Kůží:</b>	Opláchněte důkladně kůži vodou. Vyhledejte lékaře, pokud podráždění setrvá i po omytí.
<b>Kontakt s očima:</b>	Údaje nejsou k dispozici.

**Požítí:** Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. Vypláchněte ústa.

**Osobní ochrana pro poskytovatele první pomoci:** Údaje nejsou k dispozici.

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

**Symptomy:** Mírně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu. Při kontaktu s očima může dojít k mírnému podráždění.

**Nebezpečí:** Žádná speciální předběžná zdravotní opatření nejsou zapotřebí při předpokládaném způsobu použití.

#### 4.3 Indikace nutné okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

**Ošetření:** Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Obecné Nebezpečí Požáru:** Žádné zvláštní nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Při hašení požáru používejte pěnu, oxid uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

**Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální postupy při hašení:** Používejte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží.

**6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:** V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany.

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:** Údaje nejsou k dispozici.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte uvolnění do životního prostředí. Neznečišťujte vodní zdroje nebo kanalizaci. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zahradte dále od větších rozlití pro pozdější regeneraci a likvidaci. Vysajte pískem nebo jiným inertním absorbentem. Shromážděte uniklý materiál do nádob, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření:** Údaje nejsou k dispozici.
- Místní/celkové větrání:** Údaje nejsou k dispozici.
- Pokyn pro bezpečné zacházení:** Zajistěte náležitou ventilaci. Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Žádné zvláštní hygienické postupy se neuvádějí, ale správná osobní hygiena je vždy na místě, zvláště při práci s chemikáliemi. Používejte pouze dle návodu k použití.
- Opatření pro zamezení styku:** Údaje nejsou k dispozici.

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

- Bezpečné podmínky pro skladování:** Skladujte mimo neslučitelné materiály. Skladujte v originální, těsně uzavřené nádobě.
- Bezpečné obalové materiály:** Údaje nejsou k dispozici.

- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Pro ošetření a praní prádla

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

#### Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

### 8.2 Omezování expozice

- Vhodné Technické Kontroly:** Údaje nejsou k dispozici.

#### Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

- Ochrana očí a obličeje:** Při nebezpečí rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.
- Prostředky na Ochranu Rukou:** Materiál: Používejte vhodné ochranné rukavice v případě nebezpečí styku s kůží.
- Ochrana kůže a těla:** Noste vhodný oděv, aby se zabránilo oprávněně předpokládanému styku s kůží.
- Ochrana dýchacích cest:** Netýká se vzhledem k formě produktu.

<b>Hygienická opatření:</b>	Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.
<b>Opatření pro ochranu životního prostředí:</b>	Nejsou dostupné žádné rBL

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství:</b>	kapalný
<b>Forma:</b>	kapalný
<b>Barva:</b>	Fialový
<b>Zápach:</b>	Květinové - ostatní
<b>Prahová mez zápachu:</b>	Zápach vnímaný při běžném použití
<b>Bod tuhnutí:</b>	<0,00 °C
	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Bod varu:</b>	>70,00 °C
<b>Hořlavost:</b>	Nehořlavá kapalina

Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.

#### Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti

<b>Mez výbušnosti – horní:</b>	Nehořlavá kapalina
	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Mez výbušnosti – dolní:</b>	Nehořlavá kapalina
	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Bod vzplanutí:</b>	>93,00 °C

Na základě zkušebních údajů si nezachovává hořlavost.

<b>Teplota samovznícení:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Neuplatňuje se, tato vlastnost se vztahuje pouze na samovolně reagující směsi
<b>pH:</b>	8,40 @ 20,00 °C
<b>Viskozita</b>	
<b>Dynamická viskozita:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Kinematická viskozita:</b>	450,000 mm <sup>2</sup> /s @ 20,00 °C
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Produkt je rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Tato vlastnost se nevztahuje na směsi

<b>Tlak par:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Poměrná hustota:</b>	1,0580 @ 20,00 °C
<b>Hustota:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Relativní hustota par:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.

## 9.2 Další informace

<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Tato vlastnost není důležitá pro bezpečnost a klasifikaci tohoto výrobku.
<b>Koroze kovů:</b>	>= 0,00 mm/a Fyzikálně-chemické vlastnosti tohoto materiálu nebyly plně prozkoumány.
<b>Obsah VOC:</b>	EU. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění), PŘÍLOHA I, L 334/17 4,19 g/l 0,42 % Metoda: početně

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Stabilní při normální teplotě a doporučeném používání.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Za normálních podmínek žádný.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Zamezte kontaktu s teplem nebo kontaminací. Nezmrazujte.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Silné kyseliny. Silné oxidující látky. Silné zásady.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Hořením se mohou tvořit toxické plyny (COx, NOx).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Inhalování:</b>	Za normálních podmínek žádný.
<b>Styk s Kůží:</b>	Dráždí kůži.
<b>Kontakt s očima:</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Požítí:</b>	Může dojít k náhodnému požití. Požití může způsobit podráždění a malátnost.

### Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)

<b>Polknutí</b>	
<b>Produkt:</b>	ATEmix (Odhad akutní toxicity), 3.063,980000 mg/kg

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7	LD 50, 1.100,000000 mg/kg, Zdraví škodlivý při požití.
	LD 50, 1.642,000000 mg/kg Zdraví škodlivý při požití.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Kontakt s pokožkou**

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Inhalování**

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita opakované dávky**

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Poleptání/Podráždění kůže**

<b>Produkt:</b>	Dráždí kůži.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Kategorie 2, in vivo, králík, 24,00 - 72,00 h, Experimental result, Key study
BENZENESULFONATE	Dráždí kůži.
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/Podráždění očí**

<b>Produkt:</b>	Dráždivý., In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Isolated Chicken Eye (ICE) Test (ICE=test na izolovaném kuřecím oku), Chicken, eye, isolated, Není korozivní In Vitro – Histopathology, Chicken, eye, isolated, Není korozivní In Vitro - EU B.47, OECD TG 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test (BCOP), Bovine, eye, Není korozivní Králík Low Volume Eye Test (LVET) Důkazní hodnoty, králík, Není korozivní, V souladu s CLP EC No 1272 2008, příloha 1, 1.1.3 & rozhodnutí WoE byla směs přidána do McBride testovacích dat & do průmyslových sdílených dat (DetNet = síť pro klasifikaci detergentů?) Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Category 1, in vivo, králík, 24,00 - 72,00 hrs, EU
BENZENESULFONATE	Způsobuje vážné poškození očí.
C12-18 PARETH-7	test Draize, králík, 24,00 - 72,00 h, Způsobuje vážné poškození očí.
MEA-COCOATE	Způsobuje vážné podráždění očí.

**Respirační nebo kožní senzibilizace**



**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Karcinogenita

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

##### In vitro

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

##### In vivo

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro reprodukci

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Složky:**  
MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
BENZENESULFONATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
C12-18 PARETH-7 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Nebezpečí při vdechnutí

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

<b>Produkt:</b>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.;
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Další informace

<b>Produkt:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>Obecné informace:</b>	Obsahuje látku, která vyvolává nebezpečí škodlivých účinků pro životní prostředí. Tento materiál nebyl testován na vliv na životní prostředí.
--------------------------	---

### 12.1 Toxicita:

#### Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:

##### Ryby

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	LC 50, Danio rerio, 96,0 h, 0,876000 000124semi-static, Experimental result, Key study
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

##### Vodní bezobratlí

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 0,530000 000124Static, Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

##### Toxicita pro vodní rostliny

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

MEA-COCOATE Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro mikroorganismy

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

MEA-COCOATE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:

##### Ryby

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 d, 0,2800000 000124, flow-through

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MEA-COCOATE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

##### Vodní bezobratlí

**Produkt:** Chybí data.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MEA-COCOATE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro mikroorganismy

**Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

MEA-COCOATE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Biologická rozložitelnost

**Produkt:** Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL

85,000000 %, 29,000000 d, Detected in water. Experimental result, Key study

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

Rychle biologicky odbouratelný

MEA-COCOATE

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Biokoncentrační Faktor (BCF)

**Produkt:** Výrobek není schopný bioakumulace.

**Složky:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7	Údaje nejsou k dispozici.
MEA-COCOATE	Pimephales promelas, 387,50, Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study Údaje nejsou k dispozici.

#### Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

<b>Produkt:</b>	, Tato vlastnost se nevztahuje na směsi
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Údaje nejsou k dispozici.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Údaje nejsou k dispozici.
MEA-COCOATE	Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě:

<b>Produkt:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Údaje nejsou k dispozici.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Údaje nejsou k dispozici.
MEA-COCOATE	Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

<b>Produkt:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

<b>Produkt:</b>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
<b>Složky:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
MEA-COCOATE	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

##### Další nebezpečnost

<b>Produkt:</b>	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
-----------------	--

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

<b>Obecné informace:</b>	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů likvidace odpadů z domácností.
--------------------------	---

**Způsoby likvidace:** Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

**Kontaminovaný Obal:** Údaje nejsou k dispozici.

**Evropské zákony o odpadu**

**Nepoužitý výrobek:** 20 01 29\*: Detergenty obsahující nebezpečné látky  
**Použitý výrobek:** 15 01 10\*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**ADR**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není regulováno.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není regulováno.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
  - Třída: Není regulováno.
  - Označení: Není regulováno.
  - Nebezpečnost č. (ADR): Není regulováno.
  - Kód pro omezení vjezdu do tunelů: Není regulováno.
- 14.4 Obalová skupina:
  - Omezené množství Není regulováno.
  - Vyňaté množství Není regulováno.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Není regulováno.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není regulováno.

**ADN**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není regulováno.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není regulováno.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
  - Třída: Není regulováno.
  - Označení: Není regulováno.
  - Nebezpečnost č. (ADR): Není regulováno.
  - Kód pro omezení vjezdu do tunelů: Není regulováno.
- 14.4 Obalová skupina:
  - Omezené množství Není regulováno.
  - Vyňaté množství Není regulováno.
- 14.5 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není regulováno.

**RID**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není regulováno.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Není regulováno.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
  - Třída: Není regulováno.
  - Označení: Není regulováno.
- 14.4 Obalová skupina:
  - Omezené množství Není regulováno.
  - Vyňaté množství Není regulováno.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Není regulováno.



**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení Evropské unie REACH:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Nařízení (ES) č.1907/2006 příloha XVII Látky podléhající omezení v uvádění na trh a používání:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci.:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Směrnice 92/85/EHS o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň.:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**EU. Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů:**

Klasifikace	Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) při uplatnění Požadavků pro podlimitní množství	Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) při uplatnění Požadavků pro nadlimitní množství
E1. Nebezpečný pro vodní prostředí	100,000 t	200,000 t

**NAŘÍZENÍ (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, PŘÍLOHA II: Znečišťující látky:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**Směrnice 98/24/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými látkami používanými při práci:** Není přítomný ani v regulovaném množství.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky:

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace

při odpovědi x %; EIGA – Evropská asociace průmyslových plynů; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů:** Údaje nejsou k dispozici.

#### Znění vět v oddíle 2 a 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Informace o školení:** Údaje nejsou k dispozici.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

**DetNet Classification Logging Number:** DETNET/1803

#### Právní výhrada:

Na tyto informace se nevztahuje žádná záruka. Předpokládáme, že tyto informace jsou pravdivé. Tyto informace jsou určeny k nezávislému stanovení postupu ochrany pracovníků a životního prostředí.