

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 1 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název	<b>Lavandera kapsle na praní Vůně květin</b>
Popis směsi	Vodný roztok tenzidu.
UFI	V8AT-8NAA-W20W-SQ9W

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

Určená použití	Čisticí prostředek.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Melitta ČR s.r.o.**  
Plzeňská 3217/16  
150 00 Praha  
Česká republika  
tel: +420 222 581 713  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Skin Irrit. 2; H315**  
**Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí**

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 2 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.

*doplňující informace na štítku*

Složení:  $\geq 15 - < 30$  % aniontové povrchově aktivní látky;  $\geq 5 - < 15$  % neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo;  $< 5$  % polykarboxyláty; optické zjasňovače, enzymy, PARFUM, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, GERANIOL.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Kyselina benzensulfonová, mono-C10-13-alkylderiváty, sloučenina s ethanolaminem	85480-55-3 287-335-8 neuveďeno	01-2119905842- 39-XXXX	< 14	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C10-16, ethoxylované	68002-97-1 500-182-6 neuveďeno	není registrována	< 14	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	68585-34-2 500-223-8 neuveďeno	není registrována	< 9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Směs obsahuje látku, které má expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: difenylether (CAS 101-84-8) v konc. < 1 hm. %.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 3 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květů**

v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.1 Popis první pomoci

### Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochladnutí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### Při styku s okem

Chránit nezasažené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vymout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrčených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřásl jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití může způsobovat: podráždění v krku, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

#### Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické látky - oxidy síry, oxidy dusíku, oxidy sodíku, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztrášené vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 4 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

účinkům požáru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilii, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů, např. vhodným systémem odvětrávání. Vyvětrat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, elektrostatickým nábojem, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: silné kyseliny a zásady.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Difenylether (CAS 101-84-8):

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 5 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

PEL – 5 mg/m<sup>3</sup>; 0,7 ppm.

NPK-P – 10 mg/m<sup>3</sup>; 1,4 ppm.

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

## 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2017/164/EU

Difenylether (CAS 101-84-8):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 7 mg/m<sup>3</sup>; 1 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 14 mg/m<sup>3</sup>; 2 ppm.

## 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

## 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

**Kyselina benzensulfonová, mono-C10-13-alkylderiváty, sloučenina s ethanolaminem**

CAS 85480-55-3

### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,71 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	119 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,18 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	42,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,425 mg/kg/den

### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,022 mg/l	3,43 mg/l	8,1 mg/kg	0,81 mg/kg	nestanovenou	35 mg/kg	žádný účinek

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor na pracovišti pro dodržení stanovených limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

*Ochrana dýchacích cest*

Není nutná v případě dodržení stanovených limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny stanovené limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

*Ochrana rukou*

Ochranné pracovní rukavice odolné vůči chemikáliím (např. dle EN 374, EN 420).

*Ochrana očí a obličeje*

Dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 6 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květů**

## Ochrana kůže

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv (např. dle EN 464, EN 6529, EN 6530, EN 13688) a protiskluzová obuv (např. dle EN 13832, EN 20345), zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>Barva</b>	variabilní
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	50 °C - CAS 85480-55-3
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	141 °C
<b>Hořlavost</b>	nehořlavá
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní</b> nestanoveno <b>horní</b> nestanoveno
<b>Bod vzplanutí</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení</b>	225 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	nevztahuje se
<b>pH</b>	nestanoveno
<b>Kinematická viskozita</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost</b>	voda: neuváděno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	nevztahuje se
<b>Tlak páry (při 20 °C)</b>	1 712 Pa
<b>Tlak páry (při 50 °C)</b>	9 032,47 Pa
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Charakteristiky částic</b>	směs neobsahuje nanoformy látek

### 9.2 Další informace

Neuváděno.

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**VOC** 0,08 %

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 7 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květů**

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením, elektrostatickým nábojem, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

-  $LD_{50}$  orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

1 080 (exp. studie) - CAS 85480-55-3

odhad akut. toxicity (ATE) = 1 570 (dle testů od výrobce) – CAS 85480-55-3

-  $LD_{50}$  dermálně, králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

> 2 000 (OECD 402) – CAS 85480-55-3

-  $LC_{50}$  inhalačně

data pro směs nejsou k dispozici

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

dráždí kůži

- dráždí kůži (rekonstruovaná lidská epidermis, OECD 431) – CAS 85480-55-3

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí (DetNet)

- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) – CAS 85480-55-3

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406) – CAS 85480-55-3

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 476) – CAS 85480-55-3

#### Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 8 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květín**

## **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 416) – CAS 85480-55-3
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1 a F2, OECD 416) – CAS 85480-55-3

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 416) – CAS 85480-55-3
- NOAEL = 2 500 mg/kg/den (potkan, dermálně, exp. studie) – CAS 85480-55-3

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

### **11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

### **11.2.2 Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### **Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 h., Pimephales promelas: 2,22 mg/l (OECD 203) – CAS 85480-55-3

NOEC, 72 d., Oncorhynchus mykiss: 0,23 mg/l (exp. studie) – CAS 85480-55-3

#### **Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 7,01 mg/l (EPA/6000-4-85-013) – CAS 85480-55-3

#### **Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 96 h., Microcystis aeruginosa: 10,9 mg/l (OECD 201, read-across) – CAS 85480-55-3

#### **Vodní rostliny**

data pro směs nejsou k dispozici

NOEC, 28 d., Elodea canadensis: ≥ 4 mg/l (exp. studie) – CAS 85480-55-3

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení 648/2004/ES, o detergentech.

Snadno biologicky odbouratelná: 85 % za 29 dní (OECD 301 B) – CAS 85480-55-3.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

BCF = 20,9 l/kg (Pimephales promelas, OECD 305) – CAS 85480-55-3.





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 10 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## 14.8 Další údaje

### ADR/RID

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| - klasifikační kód                  | není             |
| - bezpečnostní značka               | není             |
| - identifikační číslo nebezpečnosti | není             |
| - omezení pro tunely                | - (ADR), - (RID) |

### IMDG

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| - pokyny pro případ požáru/úniku | není |
|----------------------------------|------|

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání  
Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách  
Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek  
Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech  
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách  
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Aktualizace čísla produktu.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 11 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č. 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC <sub>50</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
NOAEL	Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentrace, u níž se nezjistí žádný účinek (No Observed Effect Concentration)
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Těkavé organické látky (Volatile Organic Compound)
ČOV	Čistička odpadních vod

## **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Státní a evropská legislativa, databáze MedisAlarm, odborná literatura, registrační dokumentace látek, bezpečnostní list výrobce.

## **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy o nebezpečných odpadech nebo o obalech a odpadech z obalů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 23. 02. 2023

Číslo produktu: 6783081, 50002789

Verze: 1.1

Datum revize: 20. 03. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 02. 2023

Strana: 12 z 12

Název látky nebo směsi: **Lavandera kapsle na praní Vůně květin**

## ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

## ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a na základě zkušebních dat. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2; H319

DetNet

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.