

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název

Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD

Popis směsi

Vodný roztok tenzidu.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Detergent.

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

MARK DISTRI, spol. s r.o.

Pod Beláří 784/2

143 00 Praha 4

Česká republika

tel: +420 244 401 993

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@markdistri.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 Sens. 1A; H317**
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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on.

standardní věty o nebezpečnosti

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

P280 - Používejte ochranné rukavice.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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.

doplňující informace na štítku

Složení: ≥ 5 - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky; < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo; enzymy, parfum, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone, phenoxyethanol.

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
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli*	68891-38-3 500-234-8 neuveďeno	01-2119488639-16-XXXX	< 4,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylové deriváty, sodné soli	68411-30-3 270-115-0 neuveďeno	01-2119489428-22-XXXX	< 2,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	68439-50-9 neuveďeno neuveďeno	není registrována	1 - < 2,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on**	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	není registrována	< 0,1	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M _{Akutní} = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M _{Chronická} = 1
				Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

2-Methylisothiazol-3(2H)-on***	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	není registrována	< 0,1	Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 MAkutní = 10 Aquatic Chronic 1; H410 MChronická = 1 EUH071
--------------------------------	--	-------------------	-------	--

*) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$, Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$.

***) Látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,036 \%$.

Odhad akutní toxicity (ATE) dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 450 mg/kg; ATE (inhalační) = 0,21 mg/l (prach/mlha).

****) Látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$.

Směs obsahuje látku, která má expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2) v konc. < 1 hm. %.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému 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 prochlazení. 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 nezasazené 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 rozdrcených 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 nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

Při dlouhodobé inhalaci může způsobovat: poleptání sliznic a poškození horních cest dýchacích.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobovat: dermatitidu.

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 fosforu, oxidy sodíku, oxidy dusíku, 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.

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 zahrudit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, 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. Nemísit se zapalitelným odpadem! Vytvářet 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

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, zásady a oxidační činidla.

Doporučená teplota skladování: 5 – 30 °C. Doporučená doma maximálního skladování: 6 měsíců.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododíl 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

Kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):

PEL - 1 mg/m³; 0,25 ppm.

NPK-P - 2 mg/m³; 0,49 ppm.

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

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³; 2,6 ppm.

NPK-P - 15 mg/m³; 3,9 ppm.

Ethanol (CAS 64-17-5):

PEL – 1 000 mg/m³; 522 ppm.

NPK-P – 3 000 mg/m³; 1 566 ppm.

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2000/39/ES

Kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):

Limitní hodnoty - 8 hod. - 1 mg/m³.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice - 2 mg/m³.

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

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

CAS 68891-38-3

DNEL

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	411 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5 830 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	87,1 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2 500 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	25 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,129 mg/l	0,013 mg/l	0,71 mg/l a 0,071 mg/l*	10 g/l	4,835 mg/kg	0,483 mg/kg	nestanoven	7,5 mg/kg	žádný účinek

* Přerušované uvolňování: sladká voda - 0,71 mg/l, mořská voda - 0,071 mg/l.

Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylové deriváty, sodné soli

CAS 68411-30-3

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	7,6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	119 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,3 mg/m ³
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	0,017 mg/l	3,43 mg/l	8,1 mg/kg	6,8 mg/kg	nestanoven	35 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních 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 expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční 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. z nitrilkaučuku, doba průniku: > 480 min., tloušťka: 0,11 mm, dle EN ISO 21420).

Ochrana očí a obličeje

Dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166, EN ISO 4007).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Ochrana kůže

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv (např. dle EN 464, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688) a protiskluzová obuv (např. dle EN ISO 20345, EN ISO 20347, EN 13832), 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

Skupenství	kapalina
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	nehořlavá
Meze výbušnosti	<i>dolní</i> nestanoveno <i>horní</i> nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota samovznícení	192 °C
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH	8,5
Kinematická viskozita	nestanoveno
Rozpustnost	voda: rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry (při 20 °C)	2 348 Pa
Tlak páry (při 50 °C)	12 371,6 Pa
Hustota (při 20 °C)	1 051,5 kg/m ³
Relativní hustota (při 20 °C)	1,053
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

Neuvedeno.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

VOC 0,42 % (4,42 g/l)

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

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

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, zásady a oxidační činidla.

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 (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici
1 080 (potkan, OECD 401) - CAS 68411-30-3
> 2 000 (potkan, OECD 401) - CAS 68891-38-3
odhad akut. toxicity (ATE) = 450 - CAS 2634-33-5

- LD_{50} dermálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici
> 2 000 (OECD 402) - CAS 68411-30-3
> 2 000 (OECD 402) - CAS 68891-38-3

- LC_{50} inhalačně

data pro směs nejsou k dispozici
odhad akut. toxicity (ATE) = 0,21 (prach/mlha) - CAS 2634-33-5

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 68411-30-3
- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 68891-38-3

Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí (OECD 437, odborný posudek)

- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 68411-30-3
- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 68891-38-3

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

může vyvolat alergickou kožní reakci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

	<ul style="list-style-type: none">• není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406) - CAS 68411-30-3• není senzibilizující pro kůži (morče, samice, OECD 406) - CAS 68891-38-3
Mutagenita v zárodečných buňkách	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna <ul style="list-style-type: none">• negativní (OECD 471, 475) - CAS 68891-38-3
Karcinogenita	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
Toxicita pro reprodukci	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna <ul style="list-style-type: none">• NOAEL = 350 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, P1, F1, F2, exp. studie) - CAS 68411-30-3• NOAEL ≥ 300 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, P1, F1, F2, OECD 416) - CAS 68891-38-3• NOAEL > 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 68891-38-3
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 <ul style="list-style-type: none">• NOAEL = 85 mg/kg/den (potkan, orálně, exp. studie) - CAS 68411-30-3• NOAEL = 2 500 mg/kg/den (potkan, dermálně, exp. studie) - CAS 68411-30-3• NOAEL > 225 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 68891-38-3• LOAEL = 25 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 68891-38-3
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 nespĺňují 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
LC₅₀, 96 h., *Lepomis macrochirus*: 1,67 mg/l (USEPA 850.1075) - CAS 68411-30-3
NOEC, 72 d., *Oncorhynchus mykiss*: 0,23 mg/l (OECD 210) - CAS 68411-30-3
LC₅₀, 96 h., *Danio rerio*: 7,1 mg/l (OECD 203) - CAS 68891-38-3

Korýši data pro směs nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Řasy

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 2,9 mg/l (OECD 202) - CAS 68411-30-3
NOEC, 21 d., Daphnia magna: 1,18 mg/l (OECD 211) - CAS 68411-30-3
EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 7,4 mg/l (OECD 202) - CAS 68891-38-3
NOEC, 21 d., Daphnia magna: ≥ 1,19 mg/l (OECD 211) - CAS 68891-38-3

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 235 mg/l (exp. studie) - CAS 68411-30-3
EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 27,7 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3
NOEC, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 0,95 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3

Vodní rostliny

data pro směs nejsou k dispozici

NOEC, 28 d., Elodea canadensis: ≥ 4 mg/l (exp. studie) - CAS 68411-30-3
NOEC, 28 d., Elodea canadensis: 27,7 mg/l (EU-Guideline 92/69 EWG) - CAS 68891-38-3

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 68411-30-3.

Snadno biologicky odbouratelná: ≥ 77 % za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 68891-38-3.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

BCF = 87 l/kg (OECD 305 E) - CAS 68411-30-3.

Log Pow = 1,4 (23 °C; pH = 6,1; OECD 123) - CAS 68411-30-3.

Log Pow = 0,3 (23 °C; pH = 6,1; OECD 123) - CAS 68891-38-3.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

20 01 29* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 12 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

- Omezení dle přílohy XVII: záznam 3, 75 (směs).

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

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kat. 2

Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kat. 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kat. 4

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

Aquatic Chronic 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

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 Corr. 1B Žíravost pro kůži, kat. 1B

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kat. 2

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kat. 1

Skin Sens. 1A Senzibilizace kůže, kat. 1A

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)

PEL Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.)

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH Nařízení č. 1907/2006/EC

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 13 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

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 ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
NOAEL	Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
LOAEL	Dávka, při které ještě byl pozorován škodlivý účinek (Low-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

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
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.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 01. 2026

Číslo produktu: 50004040

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 14 z 14

Název látky nebo směsi: **Lavandera Prací gel Vůně jara 4,84L /110 PD**

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle reálného obsahu látek ve směsi dle nařízení CLP a na základě odborného posudku. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2; H319

OECD 437 a odborný posudek

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.