

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**Frag. diffuser 45ml LE WWS**

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

Číslo výrobku

101926800414

Čárový kód



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

Příslušná určená použití

Vonný difuzér  
Spotřebitelské použití (domácnosti)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bolsius International BV  
Kerkendijk 126  
5482 KK Schijndel  
Nizozemsko

Telefon: +31 (0)73 5433000  
Telefax: +31 (0)73 5433350  
Webová stránka: www.bolsius.com

e-mail (kompetentní osoba)

qi@nl.bolsius.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Kód	Doplňující informace o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE. Může vyvolat alergickou reakci

#### 2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo      Není nutné.

- Výstražné symboly   Není nutné.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102                   Uchovávejte mimo dosah dětí.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208                Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE. Může vyvolat alergickou reakci.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Uzávěr odolný proti otevření dětmi (není nutné)

Hmatatelná výstraha před nebezpečím (není nutné)

### Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE.  
Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.


## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné (jiné) přísady, které by se podle současných znalostí dodavatele podílely na klasifikaci látky, a tudíž vyžadovaly uvedení v této části.

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
PPG-2 METHYL ETHER	Č. CAS 34590-94-8  Č. ES 252-104-2  Č. REACH Reg. 01- 2119450011 -60-xxxx 01- 2119991100 -47-xxxx	75 - < 90			IOELV		
METHOXYMET HYL BUTANOL	Č. CAS 56539-66-3  Č. ES 260-252-4  Č. REACH Reg. 01- 2119976333 -33-xxxx	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319				









# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Č. CAS 32210-23-4  Č. ES 250-954-9  Č. REACH Reg. 01- 2119976286 -24-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317				
BENZYL SALICYLATE	Č. CAS 118-58-1  Č. ES 204-262-9  Č. REACH Reg. 01- 2119969442 -31-xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	Č. CAS 80-54-6  Č. ES 201-289-8  Č. REACH Reg. 01- 2119485965 -18-xxxx 01- 2119907954 -30-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Repr. 1B / H360Fd Aquatic Chronic 3 / H412	 			
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	Č. CAS 54464-57-2  Č. ES 259-174-3	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410	 			
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	Č. CAS 33704-61-9  Č. ES 251-649-3  Č. REACH Reg. 01- 2119977131 -40-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 			

### Poznámky

IOELV: látka se společenskou směrnou přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	-	-	1.390 mg/kg	ústní

### Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

#### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

#### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut. Volejte lékaře v každém případě.

#### Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

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

Pro odbornou radu lékaři by měli kontaktovat Toxikologického informačního střediska (TIS).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Voda.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru nebezpečné výpary / kouř mohl být produkován. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádrže chlaďte vodním postříkem. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Zvláštní ochranní prostředky pro hasiče

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím. Samostatný dýchací přístroj (SDP) a rukavice odolné vůči chemikáliím.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasaženou oblast. Odstraňte zdroje vznícení. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Doporučená skladovací teplota. 5-30 °C.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámka	Zdroj
CZ	(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)	34590-94-8	PEL	43,74	270	89,1	550	H	Zákon ČNR Sb.
CZ	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3	PEL	20,4	100	40,8	200		Zákon ČNR Sb.
EU	[2-(methoxymethyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/ES

#### Poznámka

H absorbed through the skin

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	3,17 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	0,9 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	0,78 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	0,45 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	DNEL	0,45 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	1,79 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	410 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	410 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	0,11 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	0,89 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	410 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	410 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	DNEL	0,062 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	1,47 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	0,42 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	5.510 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	3.241 µg/cm <sup>2</sup>	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

### Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	0,528 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	0,053 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	PNEC	0,103 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
DIHYDRO PENTAMETHYLINDA NONE	33704-61-9	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
DIHYDRO PENTAMETHYLINDA NONE	33704-61-9	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
DIHYDRO PENTAMETHYLINDA NONE	33704-61-9	PNEC	99,1 µg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
DIHYDRO PENTAMETHYLINDA NONE	33704-61-9	PNEC	9,91 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
DIHYDRO PENTAMETHYLINDA NONE	33704-61-9	PNEC	17,4 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje



Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

Ochranný oděv (EN 340).

- Ochrana rukou



Používejte vhodné ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Druh materiálu

Nitrilkaučuk

- Tloušťka materiálu

≥ 0,38 mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6).

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu	185 – 190 °C při 1.013 hPa
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	není relevantní
Bod vzplanutí	70 – 80 °C při 1.013 hPa
Teplota samovznícení	202 – 280 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	5 – 8
Kinematická viskozita	neurčeno
Rozpustnost(i)	neurčeno

### Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	není relevantní
--	-----------------

Tlak páry	50 – 60 Pa při 20 °C
-----------	----------------------

### Hustota a/nebo relativní hustota

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Hustota	950 – 970 kg/m <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

### 9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady. Oxidanty. Hořlavé materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### - Akutní toxicita složek směsi

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	ústní	1.390 mg/kg

Akutní toxicita složek směsi					
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	kožní	LD50	9.510 mg/kg	králík
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	ústní	LD50	3.339 mg/kg	potkan
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	ústní	LD50	1.390 mg/kg	potkan
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	ústní	LD50	2.901 mg/kg	potkan

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE. Může vyvolat alergickou reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	řasy	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	řasy	72 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	řasy	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	ryba	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	řasy	72 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	ryba	96 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	řasy	72 h
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	LC50	2,04 mg/l	ryba	96 h
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	EC50	10,7 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	ErC50	29,16 mg/l	řasy	72 h
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	LC50	2,12 mg/l	ryba	96 h
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	EC50	1,5 mg/l	vodní bezobratlí	48 h

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
DIHYDRO PENTAMETHYLINDAN ONE	33704-61-9	ErC50	10 mg/l	řasy	72 h

### Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	302 mg/l	mikroorganismy	3 h
DIHYDRO PENTAMETHYLINDAN ONE	33704-61-9	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismy	3 h

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	úbytek kyslíku	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	odstránění DOC	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	vývin oxidu uhličitého	76 %	28 d		ECHA
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	vývin oxidu uhličitého	78,9 %	28 d		ECHA
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	vývin oxidu uhličitého	75 %	29 d		ECHA
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	úbytek kyslíku	93 %	28 d		ECHA
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	vývin oxidu uhličitého	80,7 %	28 d		ECHA
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	úbytek kyslíku	0 %	28 d		ECHA

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek ve směsi				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (hodnota pH: 6,4, 24,8 °C)	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
BENZYL SALICYLATE	118-58-1		4	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	274,3	4,2 (24 °C)	
DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE	33704-61-9	82	4,2 (20 °C)	

### 12.4 Mobilita v půdě

Složky směsi mají schopnost proniknout působením přírodních sil do podzemních vod nebo rozptýlit se na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN UN 9003

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN není relevantní  
LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN 9

#### 14.4 Obalová skupina

není přiřazeno

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

#### Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADN.

Počet kuželů/modrých světél 0

#### Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

#### Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

##### Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
BENZYL SALICYLATE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
TETRAMETHYL ACETOCTAHYDRONAPHTHALENES	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
METHOXYMETHYLBUTANOL	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

### Legenda

R3

1. Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.

3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud: — mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a — představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.

4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).

5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:

- oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
- tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
- oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### Legenda

- R75
- Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
    - a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
    - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
    - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
    - d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší:
      - i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
      - ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
    - e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (\*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
    - f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
      - i) „Přípravky, které se oplachují“;
      - ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
      - iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
    - g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
    - h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
  - Pro účely této položky se směs „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
  - Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejprísrnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
  - Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
    - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
    - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
  - Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
  - Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
  - Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly v směsi vyznačeny tyto informace:
    - a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“;
    - b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,
    - c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoliv látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použit jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,
    - d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),
    - e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
    - f) prohlášení „Obsahuje šestivazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestivazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
    - g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku.Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh.  
Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.
  - Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### Legenda

9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).
10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

### Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	80-54-6	Kandidátský seznam	Repr. A57c

### Legenda

- kandidátský seznam Látky, které splňují kritéria uvedená v článku 57 a navržené na zahrnutí do přílohy XIV
- Repr. A57c Toxický pro reprodukci (článek 57c)

SVHC - kandidátský seznam			
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Poznámka
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	80-54-6	Repr. A57c

### Legenda

- Repr. A57c Toxický pro reprodukci (článek 57c)

### Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL		A)	

### Legenda

- A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### Národní předpisy (Švýcarsko)

### Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 85,15 %

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

### ODDÍL 16: Další informace

#### Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)
1.1	Obchodní název: Vonný difuzér	Obchodní název: Frag. diffuser 45ml LE WWS
1.1	(UFI):	
1.4		Telefonní číslo pro naléhavé situace
3.2		Směsi: změny v seznamu (tabulka)
3.2		Směsi: změny v seznamu (tabulka)
8.1		Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): změny v seznamu (tabulka)
8.2	- Další opatření pro ochranu rukou: A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporčuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	- Další opatření pro ochranu rukou: Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporčuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
9.1	Vzhled	
9.1	Další bezpečnostní parametry	
9.1	Hořlavost (pevné látky, plyny): není relevantní, (kapalina)	Hořlavost: tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
9.1	Rychlost odpařování: neurčeno	
9.1		Teplota rozkladu: není relevantní
9.1		Kinematická viskozita: neurčeno
9.1		Hustota a/nebo relativní hustota
9.1	Hustota par: není relevantní	
9.1	Viskozita: neurčeno	
9.1	Výbušné vlastnosti: žádný	
9.1	Oxidační vlastnosti: žádný	
9.1		Relativní hustota páry: informace o této vlastnosti není k dispozici
9.1		Charakteristiky částic: není relevantní (tekutý)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)
9.2		Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
9.2		Další charakteristiky bezpečnosti: žádné další informace nejsou k dispozici
11.2		Informace o další nebezpečnosti: Žádné další informace nejsou k dispozici.
12.6	Možné narušování endokrinní činnosti: Směs obsahuje látku(y) s potenciálem narušovat endokrinní činnost.	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Informace o této vlastnosti není k dispozici.
14.1	UN číslo: nepodléhá předpisům o přepravě	UN číslo nebo ID číslo
14.1		ADN: UN 9003
14.2		ADN: LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: není přiřazeno	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
14.3		ADN: 9
14.7	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) - Doplnující informace: Nepodléhá předpisům ADN.
14.7	Číslo identifikátoru: 9003	
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C	
14.7	Třída: 9	
15.1		Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII): změny v seznamu (tabulka)
15.1	Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam: Žádné ze složek nejsou uvedeny.	Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam
15.1		Látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC): změny v seznamu (tabulka)
15.1		SVHC - kandidátský seznam: změny v seznamu (tabulka)
15.1		Seznam znečišťujících látek (RSV): změny v seznamu (tabulka)
15.1		Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP): Žádné ze složek nejsou uvedeny.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)
16	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %).EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtebná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtebná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
log KOW	n-Oktanól/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Frag. diffuser 45ml LE WWS

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 26.11.2020 (1)

Revize: 29.12.2021

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360Fd	Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.