

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

### 1.1. Identifikace produktu

Forma produktu : Směs  
Název produktu : Reed diffuser 50ml White Cake Vanille  
Kód produktu : 1360131.000  
Typ produktu : Difuzér vůně

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

#### Příslušné určené použití

Určeno pro širokou veřejnost  
Hlavní kategorie použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Osvěžovač vzduchu

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Spaas Kaarsen NV  
Industriestraat 11  
3930 Hamont  
Belgie  
Tel.: +32(0)11 62 13 11  
[sds@spaas.be](mailto:sds@spaas.be), [www.spaas.eu](http://www.spaas.eu)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace	Nouzové číslo
Belgie	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum. c/o Hôpital Militaire Reine Astrid. Rue Bruyn 1 1120 Brussel.	+32 70 245 245 Alle dringende vragen over vergiftigen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nizozemsko	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2 H319  
Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: Způsobuje vážné podráždění očí.  
: Uchovávejte mimo dosah dětí.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT a/nebo vPvB  $\geq 0,1$  % posouzené podle přílohy XIII REACH

Het mengsel obsahuje stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stof(fen) zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde nařízení (EU) 2017/2100 van de Commissie of nařízení (EU) 2018/605 van de Commissie

Složka	
De stof(fen) is (zijn) opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde nařízení (EU) 2017/2100 van de Commissie of nařízení (EU) 2018/605 van de Commissie	BENZOPHENONE-3 (131-57-7)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikace produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
PPG-2 METHYL ETHER	CAS-č.: 34590-94-8 ES-č.: 252-104-2	87,5 – 90	Neklasifikováno
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB)	CAS-č.: 56539-66-3 ES-č.: 260-252-4	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
2-phenylethanol	CAS-č.: 60-12-8 ES-č.: 200-456-2	0,25 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), Zdraví škodlivý při požití.
BENZOPHENONE-3 een stof met hormoonontregelende eigenschappen is aangemerkt	CAS-č.: 131-57-7 ES-č.: 205-031-5	0,1 – 0,25	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, Vysoce toxický pro vodní organismy.
ethylacetaat látka, pro kterou je ve Společenství stanoven limit expozice na pracovišti	CAS-č.: 141-78-6 ES-č.: 205-500-4 Číslo EU katalogu: 607-022-00- 5	< 0,1	Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
tolueen látka, pro kterou je ve Společenství stanoven limit expozice na pracovišti	CAS-č.: 108-88-3 ES-č.: 203-625-9 Číslo EU katalogu: 601-021-00- 3	< 0,0001	Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry. Asp. Tox. 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc po vdechnutí	: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a zajistěte, aby mohl snadno dýchat.
První pomoc po kontaktu s kůží	: De huid met overvloedig water wassen.
První pomoc po kontaktu s očima	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to možné. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc po požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

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

Příznaky/účinky po kontaktu s očima	: Podráždění očí.
-------------------------------------	-------------------

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

Symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	: Rozprášená voda. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
---------------	---

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Možný vznik toxických par.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Nezávislý dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.
---------------------------	--

### 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

Nouzové postupy	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.
-----------------	---

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice/osobní ochranné prostředky“.
---------------------	---

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Metody čištění	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Další informace	: Odpady nebo pevné zbytky předejte autorizované společnosti pro nakládání s odpady.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
---------------------------------	--

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hygienická opatření : Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s tímto produktem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Podmínky skladování : Op een goed geventileerde plaats obalu. Koel obalu.

### 7.3. Specifické konečné použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

<b>METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)</b>	
<b>Česká republika - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	3-Methoxy-3-methylbutanol
PEL (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
	20,36 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m <sup>3</sup>
	40,72 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Albánie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Referenční legislativa	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
<b>Rakousko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerengemisch)
MAK (OEL TWA)	307 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m <sup>3</sup> (8x 5(Mow) min)
	100 ppm (8x 5(Mow) min)
Poznámka	H

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
Referenční legislativa	BGBl. II Nr. 339/2025
<b>Belgie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referenční legislativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Bulharsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referenční legislativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	2-Metoksimetil-etoksiopropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Dráždí kůži.
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Kypr - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	δέρμα
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
<b>Česká republika - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	43,8 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
	89,3 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
<b>Dánsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	309 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	618 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Referenční legislativa	BEK nr 1356 af 19/11/2025
<b>Estonsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Referenční legislativa	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	Iho
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Francie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée
Referenční legislativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
<b>Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung)
AGW (OEL TWA)	310 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Omezující faktor maximální expozice	1(l)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Referenční legislativa	TRGS900
<b>Gibraltar - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Řecko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Poznámka	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Referenční legislativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Maďarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilēnglikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-1-propanol [Dipropylene glycol methyl ether]
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Skin (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it and be absorbed into the body. A substantial contribution to the total body burden via dermal exposure is possible)
Referenční legislativa	Chemical Agents Kód of Practice 2024
<b>Itálie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-metossimetiletossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Cute
Referenční legislativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
<b>Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Metoksipropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Āda

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Litva - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
	75 ppm
Poznámka	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Referenční legislativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Lucembursko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
OEL TWA	380 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Peau
Referenční legislativa	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Skin # Ġilda
Referenční legislativa	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
<b>Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
	48,7 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
<b>Polsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referenční legislativa	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
<b>Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
	50 ppm
Poznámka	Cutânea.
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugalsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Poznámka	P (Toxicidade percutânea)
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumunsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>Servië - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Referenční legislativa	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
<b>Slovensko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Slovinsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Referenční legislativa	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
<b>Španělsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referenční legislativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
<b>Švédsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup> 75 ppm
Poznámka	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Väglödande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Referenční legislativa	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
<b>Spojené království - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	924 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Poznámka	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referenční legislativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Island - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Díprópylenglykólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)
OEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Referenční legislativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Norsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
Poznámka	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referenční legislativa	FOR-2025-12-18-2660
<b>Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	(K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Referenční legislativa	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Oxyde de dipropylèneglycolméthyle (mélange d'isomères) / Dipropylenglycolmethylether (Isomerengemisch) [Bis-2-methoxypropylether]
MAK (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Referenční legislativa	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Rakousko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethylacetat (Essigsäureethylester)
MAK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min) 400 ppm (4x 15(Miw) min)
Referenční legislativa	BGBI. II Nr. 339/2025
<b>Belgie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Referenční legislativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Bulharsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Етилацетат
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Poznámka	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referenční legislativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etil-acetat
GVI (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Poznámka	Direktiva: 2017/164/EU
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Kypr - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
<b>Česká republika - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethylacetát
PEL (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup> 191,1 ppm
NPK-P (OEL C)	900 mg/m <sup>3</sup> 245,7 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže.
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Dánsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethylacetat (Eddikesyreethylester)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	540 mg/m <sup>3</sup>

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
	150 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Referenční legislativa	BEK nr 1356 af 19/11/2025
<b>Estonsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etüülatsetaat (etüületanaat)
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m <sup>3</sup>
	300 ppm
Referenční legislativa	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etyyliasettaatti
HTP (OEL TWA)	730 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Francie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acétate d'éthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes
Referenční legislativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
<b>Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)</b>	
Místní název	Ethylacetat
AGW (OEL TWA)	730 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Omezující faktor maximální expozice	2(l)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referenční legislativa	TRGS900
<b>Gibraltar - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethyl acetate

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Řecko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Maďarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	ETIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
CK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethyl acetate
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Referenční legislativa	Chemical Agents Kód of Practice 2024
<b>Itálie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
<b>Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etiķskābes etilsteris (etilacetāts)
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
	54 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Litva - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etilo acetatas
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
	300 ppm
Referenční legislativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Lucembursko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acétate d'éthyle
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethyl acetate
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
<b>Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethylacetaat
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
<b>Polsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Octan etylu

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
<b>Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	Acetato de etilo
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugalsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acetato de etilo
OEL TWA	400 ppm
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumunsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acetat de etil
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>Servië - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	етил-ацетат
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	EУ**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикativне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/ЕУ (четврта листа)
Referenční legislativa	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
<b>Slovensko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etylacetát (octan etylový)
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Slovensko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	etilacetat
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Referenční legislativa	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravidnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Španělsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referenční legislativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
<b>Švédsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etylacetat
NGV (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m <sup>3</sup>
	300 ppm
Referenční legislativa	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
<b>Spojené království - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Ethyl acetate
WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referenční legislativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Island - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etylasetat (edíksúruetýlester)
OEL TWA	540 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referenční legislativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
<b>Norsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Etylacetat
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referenční legislativa	FOR-2025-12-18-2660
<b>Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	етилацетат
OEL TWA	1400 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
KTV	1
OEL STEL*	1400 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Poznámka	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покосо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Referenční legislativa	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester]
MAK (OEL TWA)	730 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Označení	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Poznámka	INRS, NIOSH
Referenční legislativa	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Albánie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Referenční legislativa	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
<b>Rakousko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluol
MAK (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)
	100 ppm (4x 15(Miw) min)
Poznámka	H. Fortpflanzungsgefährdend: d
Referenční legislativa	BGBl. II Nr. 339/2025
<b>Rakousko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluol
BLV	10 g/dl Parameter: Hämoglobin - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: Frauen 12 g/dl Parameter: Hämoglobin - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: Männer 0,8 mg/l Parameter: o-Cresol - Untersuchungsmaterial: Harn 250 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: Blut - Probenahmezeitpunkt: Bei wiederholt erhöhten o-Cresolwerten ist zusätzlich Toluol im Blut am Ende eines Arbeitstages zu bestimmen (der Zeitpunkt der Untersuchung ist anzugeben)
Poznámka	Eignung: Blut: Erythrozyten: 3,2 Millionen/µl für Frauen, 3,8 Millionen/µl für Männer; Leukozyten: unterer Grenzwert: 4.000/µl (davon 2.000 Granulozyten) bzw. 3.700/µl bei nicht pathologischem Differentialblutbild, oberer Grenzwert: 13.000/µl; Thrombozyten: 150.000 bzw. 130.000/µl bei nicht pathologischem Differentialblutbild Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Unterschreiten bzw. Überschreiten der Grenzwerte im Blut (ausgenommen Differentialblutbild) oder im Harn sowie bei atypischen Morphologien im Blut. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: ein Jahr; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: drei Monate.
Referenční legislativa	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2024 (VGÜ)
<b>Belgie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluène # Tolueen
OEL TWA	77 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referenční legislativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Bulharsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Толуен
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referenční legislativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Bulharsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Толуен
BLV	1,6 mmol/mmol Creatinine Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: хипурова киселина - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна - Специфични ефекти: Няма
Referenční legislativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
GVI (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Dráždí kůži.
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Chorvatsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluen

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
BLV	10,85 µmol/L Charakterističní ukazatel: toluen - Bioložský vzorek: krv - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene 1 mg/l Charakterističní ukazatel: toluen - Bioložský vzorek: krv - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene 0,83 µmol/L Charakterističní ukazatel: toluen - Bioložský vzorek: krajnje izdahnuti zrak - Vrijeme uzorkování: za vrijeme izloženosti 20 ppm Charakterističní ukazatel: toluen - Bioložský vzorek: krajnje izdahnuti zrak - Vrijeme uzorkování: za vrijeme izloženosti 1,58 mol/mol Creatinine Charakterističní ukazatel: hipurna kiselina - Bioložský vzorek: mokraća - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene - Napomena: hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz 2,5 g/g creatinine Charakterističní ukazatel: hipurna kiselina - Bioložský vzorek: mokraća - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene - Napomena: hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz 1,05 mmol/mol Creatinine Charakterističní ukazatel: o-krezol - Bioložský vzorek: mokraća - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene 1 mg/g creatinine Charakterističní ukazatel: o-krezol - Bioložský vzorek: mokraća - Vrijeme uzorkování: na kraji radne smjene
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
<b>Kypr - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Τολουόλιο
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	δέρμα
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
<b>Česká republika - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen (Methylbenzen)
PEL (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NPK-P (OEL C)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici).
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Česká republika - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluen (Methylbenzen)
BLV	1,5 mg/g creatinine Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1,6 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1600 mg/g creatinine Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1000 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 1600 mg/g, av šak nepřesahuje 2500 mg/g kreatininu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 2500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že jde o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.
Referenční legislativa	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
<b>Dánsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	94 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Referenční legislativa	BEK nr 1356 af 19/11/2025
<b>Estonsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tolueen (metüülbenseen)
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Referenční legislativa	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tolueeni
HTP (OEL TWA)	81 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Iho, melu
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystiete) (Sosiaali- ja terveystiete)
<b>Finsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Tolueeni
BLV	500 nmol/l Parametri: Veren tolueeni - Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystiete) (Sosiaali- ja terveystiete)
<b>Francie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluène
VLEP 8h (OEL TWA)	76,8 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes. Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée. Ces valeurs sont assortie de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit
Referenční legislativa	Article R4412-149 du Kód du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
<b>Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)</b>	
Místní název	Toluol
AGW (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Omezující faktor maximální expozice	2(II)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referenční legislativa	TRGS900
<b>Německo - Biologische limietwaarden (TRGS 903)</b>	
Místní název	Toluol
Biologická limitní hodnota	600 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut - Probenahmezeitpunkt: g) unmittelbar nach Exposition - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG 75 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG 1,5 mg/l Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG
Referenční legislativa	TRGS 903
<b>Gibraltar - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Řecko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Τολουόλιο
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Referenční legislativa	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Maďarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	TOLUOL
AK (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
CK (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindehármát); BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Maďarsko - Biologische blootstellingsindexen</b>	
Místní název	Toluol
BEI (BLV)	1 mg/g creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1 μmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Skin (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it and be absorbed into the body. A substantial contribution to the total body burden via dermal exposure is possible)
Referenční legislativa	Chemical Agents Kód of Practice 2024
<b>Irsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluene
Irsko - BMGV	0,02 mg/l Parameter: toluene - Medium: blood - Sampling time: Prior to last shift of workweek 0,03 mg/l Parameter: toluene - Medium: urine - Sampling time: End of shift 0,3 mg/g creatinine Parameter: o-cresol - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B (Background)
Referenční legislativa	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
<b>Itálie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	Cute
Referenční legislativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
<b>Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m <sup>3</sup>
	40 ppm
Poznámka	Āda; letekme uz dzirdi
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Lotyšsko - Biologische blootstellingsindexes</b>	
Místní název	Toluols (metilbenzols)
BEI (BLV)	600 µg/l Toluolam asinīs - Paraugi ņemti uzreiz, beidzoties iedarbībai 75 µg/l Toluolam urīnā - Paraugi iegūti maiņas beigās 1,5 mg/l Toluola metabolītam o-krezolam (pēc hidrolīzes) urīnā - Paraugus iegūst eksponēcijas beigās vai maiņas beigās
Poznámka	Ilgstošas iedarbības novērtēšanai paraugus iegūst maiņas beigās pēc vairākām iepriekšējām maiņām.
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Litva - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluenas
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	R (reprodukcijai toksiškas poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Referenční legislativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Lucembursko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluène
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	Peau
Referenční legislativa	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	Skin # Ğilda
Referenční legislativa	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimiči fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
<b>Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tolueen
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
<b>Polsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referenční legislativa	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
<b>Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	Tolueno
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	Cutânea.
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugalsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tolueno
OEL TWA	20 ppm
Poznámka	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugalsko - Biologische blootstellingsindexen</b>	
Místní název	Tolueno
BEI (BLV)	0,02 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: sangue - Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho 0,03 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno 0,3 mg/g creatinine Parâmetro: o-Cresol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Com hidrólise
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
<b>Rumunsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>Rumunsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluen
BLV	2 g/l Indicatorul biologic: Acid hipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb 3 mg/l Indicatorul biologic: o-cresol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
<b>Servië - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	толуен
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	EУ** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2006/15/ЕЗ (друга листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Referenční legislativa	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
<b>Slovensko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluén
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Slovensko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Toluén

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
BLV	600 µg/l Zisťovaný faktor: Toluén - Vyšetřovaný materiál: krv - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1,5 mg/l Zisťovaný faktor: O-krezol - Vyšetřovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 2401 mg/l Zisťovaný faktor: Kyselina hipurová - Vyšetřovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1600 mg/g creatinine Zisťovaný faktor: Kyselina hipurová - Vyšetřovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Slovensko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	toluen
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Reprotoksične snovi - Snovi, strupene za rozmnoževanje (lahko škoduje nerojenemu otroku) – kategorija 2-. K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Referenční legislativa	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Slovensko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	toluen
BLV	600 µg/l Parameter: toluen - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: takoj po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene 1,5 mg/l Parameter: o-krezol (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih 75 µg/l Parameter: toluen - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: takoj po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene
Referenční legislativa	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Španělsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tolueno
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Referenční legislativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT
<b>Španělsko - Biologische limietwaarden</b>	
Místní název	Tolueno
BLV	0,6 mg/l Parámetro: o-Cresol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB) 0,05 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Sangre - Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral 0,08 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral
Referenční legislativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT
<b>Švédsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
NGV (OEL TWA)	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	B (Ämnet är ototoxiskt och kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för bulleR (Reproduktionsstörande ämnen, som kan skada fertiliteten och det ofödda barnet), nära insatsvärdet 80 dB, kan ge en ökad skaderisk); H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Referenční legislativa	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
<b>Spojené království - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluene
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referenční legislativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
<b>Island - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Tólúen (fenýlmetan, metýlbensen)
OEL TWA	94 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
OEL STEL	188 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Poznámka	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Referenční legislativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Norsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluen
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Poznámka	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referenční legislativa	FOR-2025-12-18-2660
<b>Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Толуен
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KTV	2
OEL STEL*	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Poznámka	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (BAT) биолошка гранична вредност – праг на биолошка гранична вредност, што значи предупредување на опасна хемиска супстанца и нејзини метаболити во ткивата, телесните течности или издишувањето на воздухот, без оглед на тоа, дали опасната хемиска супстанца е внесена во организмот со вдишување, голтање или преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Referenční legislativa	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
<b>Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Toluène / Toluol
MAK (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m <sup>3</sup>

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>tolueen (108-88-3)</b>	
	200 ppm
Označení	R, R2, SSc, O <sup>B</sup> , B / H, R2, SSc, O <sup>L</sup> , B
Poznámka	INRS, HSE, NIOSH, DFG
Referenční legislativa	www.suva.ch, 01.01.2026
<b>Švýcarsko - BAT (BLV)</b>	
Místní název	Toluène / Toluol
BAT (BLV)	2 g/g creatinine (1.26 mmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Acide hippurique; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (1.26 mmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Hippursäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) 0,5 mg/l (4.62 µmol/l; Paramètre biologique: o-Crésol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Interprétation quantitative difficile.) / (4.62 µmol/l; Biologischer Parameter: o-Kresol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Quantitative Interpretation schwierig.) 600 µg/l (6.48 µmol/l; Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (6.48 µmol/l; Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) 75 µg/l (Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Referenční legislativa	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodná technická opatření

#### Vhodná technická opatření:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Osobní ochranné prostředky

#### Symbol(y) pro osobní ochranné prostředky:



### Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj

### Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Není k dispozici
Zápach	: charakteristický.
Prahová hodnota zápalu	: Není k dispozici
Bod tání	: Nepoužije se
Bod tuhnutí	: < -50 °C
Bod varu	: 170 – 190
Hořlavost	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: ≈ 77 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak par	: Není k dispozici
Tlak par při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: 0,94
Vlastnosti částic	: Nepoužije se

### 9.2. Další informace

#### Další bezpečnostní charakteristiky

Rychlost relativního odpařování (butylacetát = 1) : 0,04

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orálně) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (dermálně) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (inhalačně) : Neklasifikováno

#### METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)

LD50 dermálně potkan	> 2000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: other:Meeting Japanese MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries) Testing Guidelines for Toxicity Studies (28 Januar 1985, 59 NohSan No. 4200) - Acute Dermal Toxicity Study, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

#### PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

LD50 orálně potkan	> 5000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
--------------------	--

LD50 dermálně potkan	> 19020 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

LD50 dermálně králík	9510 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

#### 2-phenylethanol (60-12-8)

LD50 orálně potkan	1609 mg/kg
--------------------	------------

LD50 orálně	1610 mg/kg
-------------	------------

LD50 dermálně králík	2535 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
----------------------	--

LD50 dermálně	2500 mg/kg
---------------	------------

LC50 Inhalatie - Rat	4,63
----------------------	------

#### BENZOPHENONE-3 (131-57-7)

LD50 orálně potkan	> 12800 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
--------------------	---

LD50 dermálně králík	> 16000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	--

#### ethylacetaat (141-78-6)

LD50 orálně	4934 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------	---

LD50 dermálně králík	> 20000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Animal sex: male
----------------------	---

#### tolueen (108-88-3)

LD50 orálně potkan	5580 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
--------------------	--

LD50 dermálně králík	> 5000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
----------------------	--

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)</b>	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	40 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	200 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT po jednorázové expozici	: Neklasifikováno
<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
STOT po jednorázové expozici	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
STOT po jednorázové expozici	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT po opakované expozici	: Neklasifikováno
<b>METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)</b>	
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	2850 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	510 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>BENZOPHENONE-3 (131-57-7)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	200 mg/kg tělesná hmotnost Animal: other:rats and mice, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
STOT po opakované expozici	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3600 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1250 mg/kg tělesná hmotnost Animal: mouse, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	625 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
STOT po opakované expozici	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o jiných nebezpečnostech

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém

Složka	
BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3)

#### Další informace

Další informace : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – obecně : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de langdurig geen negatieve invloed op het milieu.

Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní krátkodobě) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická dlouhodobě) : Neklasifikováno

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LC50 – ryby [1]	> 100 mg/l Testované organismy (druhy): Oryzias latipes
EC50 – korýši [1]	> 1000 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72 h – řasy [1]	> 1000 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	> 100 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	100 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
LC50 – ryby [1]	> 1000 mg/l Testované organismy (druhy): Poecilia reticulata
EC50 – jiné vodní organismy [1]	1930 mg/l Testované organismy (druhy): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
EC50 72 h – řasy [1]	> 969 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – řasy [1]	> 969 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,5 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronisch)	≥ 0,5 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Duration: '22 d'
2-phenylethanol (60-12-8)	
LC50 – ryby [1]	215 – 464 mg/l Testované organismy (druhy): Leuciscus idus
EC50 – korýši [1]	287,17 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	
LC50 – ryby [1]	3,8 mg/l Testované organismy (druhy): Oryzias latipes
EC50 – korýši [1]	1,87 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72 h – řasy [1]	0,41 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 h – řasy [2]	0,67 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
LC50 – ryby [1]	230 mg/l Testované organismy (druhy): Pimephales promelas
NOEC (chronisch)	2,4 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
LC50 – ryby [1]	5,5 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus kisutch
LOEC (chronisch)	2,76 mg/l Testované organismy (druhy): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (chronisch)	0,74 mg/l Testované organismy (druhy): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC chronisch vis	1,39 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Reed diffuser 50ml White Cake Vanille</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>BENZOPHENONE-3 (131-57-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>ethylacetaat (141-78-6)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
<b>tolueen (108-88-3)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Reed diffuser 50ml White Cake Vanille</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Volgens bijlage XIII van de REACH-verordening obsahuje de stof/het mengsel geen bestanddeel dat als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) wordt beschouwd in een concentratie van 0,1% of hoger.
Resultaten van zPzB-beoordeling	Volgens bijlage XIII van de REACH-verordening obsahuje de stof/het mengsel geen bestanddeel dat als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) wordt beschouwd in een concentratie van 0,1% of hoger.

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Složka	
BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3)

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Obsah/obal odstraňte podle pokynů pro třídění autorizované sběrné společnosti.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Náležitý název pro přepravu podle vzorových předpisů OSN</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Žádné další informace nejsou k dispozici				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Silniční doprava

Nepoužije se

#### Námořní doprava

Nepoužije se

#### Letecká doprava

Nepoužije se

#### Vnitrozemská vodní doprava

Nepoužije se

#### Železniční doprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Specifické bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa pro látku nebo směs

##### Předpisy EU

##### REACH příloha XVII (látky s omezeným použitím)

REACH seznam omezení (příloha XVII)	
Referenční kód	Vztahuje se na
3(a)	ethylacetaat ; toluen
3(b)	Reed diffuser 50ml White Cake Vanille ; METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) ; 2-phenylethanol ; ethylacetaat ; toluen
48.	toluen

##### REACH příloha XIV (seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) zařazenou(é) do přílohy XIV REACH (seznam látek podléhajících povolení)

##### REACH seznam kandidátů (SVHC)

Neobsahuje látku(y) zařazenou(é) do seznamu kandidátů REACH

##### Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje látky uvedené na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií)

##### Nařízení POP (perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky uvedené na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o ozónu (2024/590)

Není uvedeno v seznamu látek poškozujících ozónovou vrstvu (Verordening EU 2024/590)

Neobsahuje látky uvedené v seznamu látek poškozujících ozónovou vrstvu (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole produktů dvojího použití

Neobsahuje látku spadající pod NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole produktů dvojího použití

##### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Doplňující informace

: Dit mengsel valt niet onder de Seveso III-richtlijn (2012/18/EU), omdat de aanwezige hoeveelheid onder de drempelwaarde blijft en/of het mengsel niet als Seveso-relevant wordt aangemerkt volgens bijlage I van de richtlijn.

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje látky uvedené v seznamu prekurzorů výbušnin (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Nařízení o prekurzorech léčiv (EG 273/2004)

Obsahuje een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Název	Toewijzing CN	CAS-č.	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Toluene		108-88-3	2902 30 00	kategorie 3		Bijlage I

##### Vnitrostátní předpisy

##### Dánsko

Poznámky ke klasifikaci

: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Indien een medewerker zwanger is of borstvoeding geeft en de betreffende persoon gebruikt dit product op het werk of wordt op het werk aan dit product blootgesteld, moet de werkgever altijd een risicobeoordeling van het werk uitvoeren. De beoordeling moet betrekking hebben op het gevaar van het effect en op de sterkte en duur hiervan. De beslissing van de werkgever dat een zwangere vrouw of vrouw die borstvoeding geeft een specifieke werktak mag uitvoeren, moet daarom in de context van haar specifieke werkomstandigheden worden gemaakt. Zie tevens WEA-richtlijn A.1.8, lid 7 inzake de werkomgeving van zwangere medewerkers en medewerkers die borstvoeding geven.  
Opgenomen in, of inhoudende stof(fen) op de lijst: Dánsko - Indicatieve lijst van organische oplosmiddelen aanwezig in bijlage 3.4.1 van het WEA-richtsnoer C.0.1, lid 1. Dipropylene glycol methyl ether (1994) (34590-94-8), Ethyl Acetate (1994) (141-78-6), Toluene (1996) (108-88-3)

### Finsko

### Francie

Nemoci z povolání	
Kód	Popis
RG 4 BIS	Maag-darmproblemen veroorzaakt door benzeen, toluen, xylene en alle producten die deze stoffen bevatten
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycol ethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

### Německo

Třída ohrožení vody (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1).

### Nizozemsko

Kategorie ABM : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange schadelijke effecten veroorzaken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : toluen is aanwezig

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Polsko

Poolse nationale voorschriften

: Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o. L. nr. 63, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, artikel 1225).  
Wet van 14 december 2012 inzake afval (J. o. L. nr. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 797).  
De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polsko van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd).  
Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o L. 2014 artikel 1923)  
Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 154).  
Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o L. artikel 1286 zoals gewijzigd).  
De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o L. van 16 september 2016, artikel 1488)  
Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van de middelen die schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o L. nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd).  
Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o L. nr. 217 artikel 2141).  
ADR-overeenkomst: Regeringsverklaring van 13 maart 2023 inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen aan Bijlage A en B bij de Overeenkomst met betrekking tot het Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957 (J. o L. 2023, artikel 891)  
Verordening van het Ministerie van Volksgezondheid van 25 augustus 2015 inzake de methode voor het markeren van plaatsen, pijpleidingen en houders en tanks gebruikt voor de opslag of inperking van gevaarlijke stoffen of mengsels (J.o.L. 2015, artikel 1368 zoals gewijzigd)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená dávka s minimálním účinkem
DNEL	Odvozená dávka bez účinku
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Střední účinná koncentrace
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
LD50	Dávka způsobující úhyn 50 % testovací populace (střední letální dávka)
LC50	Koncentrace způsobující úhyn 50 % testovací populace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

# Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
VIB	Bezpečnostní list

Další informace

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Plné znění H- a EUH-vět:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Akutní toxicita (orálně), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečí aspirace, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici, kategorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, kategorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<small>Podězení na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky</small>	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu z hlediska zdravotních, bezpečnostních a environmentálních aspektů. Nemělo by se proto považovat za záruku jakékoli konkrétní vlastnosti produktu.