

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. A termék azonosítója**

Terméktípus	: Keverék
Terméknév	: Reed diffuser 50ml White Cake Vanille
Termékkód	: 1360131.000
Terméktípus	: Illatdiffúzor

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai**Megfelelő azonosított felhasználás**

A nagyközönség számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/keverék felhasználása	: Légtisztító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Spaas Kaarsen NV
Industriestraat 11
3930 Hamont
Belgium
Tel.: +32(0)11 62 13 11
sds@spaas.be, www.spaas.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/régió	Szervezet	Vész hívószám
Belgium	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).
Hollandia	Nationaal Vergiftigen 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)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, egészségi és környezeti hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: Gyermekektől elzárva tartandó.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Tartalmaz geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel tartalmaz 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 Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie

Összetevő	
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 Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	BENZOPHENONE-3 (131-57-7)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	A termék azonosítója	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
PPG-2 METHYL ETHER	CAS-szám: 34590-94-8 EK-szám: 252-104-2	87,5 – 90	Nincs besorolva
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB)	CAS-szám: 56539-66-3 EK-szám: 260-252-4	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
2-phenylethanol	CAS-szám: 60-12-8 EK-szám: 200-456-2	0,25 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), Lenyelve ártalmas.
BENZOPHENONE-3 een stof met hormoonontregelende eigenschappen is aangemerkt	CAS-szám: 131-57-7 EK-szám: 205-031-5	0,1 – 0,25	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
ethylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-szám: 141-78-6 EK-szám: 205-500-4 EU-katalógusszám: 607-022-00- 5	< 0,1	Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
tolueen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-szám: 108-88-3 EK-szám: 203-625-9 EU-katalógusszám: 601-021-00- 3	< 0,0001	Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély belélegzés esetén	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Elsősegély bőrre kerülés esetén	: De huid met overvloedig water wassen.
Elsősegély szembe kerülés esetén	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Elsősegély lenyelés esetén	: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szembe kerülés esetén	: Szemirritáció.
---------------------------------------	------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.
---------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás során	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
------------------------	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A nem sürgősségi ellátó személyzet részére

Vészhelyzeti eljárások	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.
------------------------	---

A sürgősségi ellátók részére

Védőeszközök	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
--------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe való kibocsátást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Egyéb információk	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Higiéniiai intézkedések : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre további információ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek és biológiai határértékek

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Cseh Köztársaság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	3-Methoxy-3-methylbutanol
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20,36 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
	40,72 ppm
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Hivatkozott jogszabály	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
EU - Indicatieve Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Skin
Hivatkozott jogszabály	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Hivatkozott jogszabály	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"
Ausztria - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerengemisch)
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (8x 5(Mow) min)
	100 ppm (8x 5(Mow) min)
Megjegyzés	H

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Hivatkozott jogszabály	BGBI. II Nr. 339/2025
Belgium - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	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.
Hivatkozott jogszabály	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Hivatkozott jogszabály	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.)
Horvátország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Metoksimetil-etoksiopropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Bőrirritáló hatású.
Hivatkozott jogszabály	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Ciprus - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	δέγμα
Hivatkozott jogszabály	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Cseh Köztársaság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
	43,8 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m ³
	89,3 ppm
Megjegyzés	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Hivatkozott jogszabály	Nariadení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Dánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	309 mg/m ³ 50 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*	618 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Hivatkozott jogszabály	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Észtország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Hivatkozott jogszabály	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	Iho
Hivatkozott jogszabály	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franciaország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée
Hivatkozott jogszabály	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)
Németország - Munkahelyi expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung)
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ 50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	1(l)
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	TRGS900
Gibraltár - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	Skin
Hivatkozott jogszabály	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Görögország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³ 150 ppm
Megjegyzés	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Hivatkozott jogszabály	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Magyarország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilēnglikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)
Hivatkozott jogszabály	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Írország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)-1-propanol [Dipropylene glycol methyl ether]
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	Chemical Agents Kód of Practice 2024
Olaszország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-metossimetiletossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	Cute
Hivatkozott jogszabály	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Lettország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Metoksipropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	Áda

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Hivatkozott jogszabály	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Megjegyzés	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Hivatkozott jogszabály	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
OEL TWA	380 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Peau
Hivatkozott jogszabály	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
Málta - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Skin # Ġilda
Hivatkozott jogszabály	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)
Hollandia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
	48,7 ppm
Hivatkozott jogszabály	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Lengyelország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-Metoksymetyloetoksi)propanol – mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksi)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Megjegyzés	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Hivatkozott jogszabály	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugália - Indiatieve Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m ³

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
	50 ppm
Megjegyzés	Cutânea.
Hivatkozott jogszabály	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugália - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Metoximetiletóxiopropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Megjegyzés	P (Toxicidade percutânea)
Hivatkozott jogszabály	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Románia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-metoximetiletóxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Hivatkozott jogszabály	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Szerbia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Szlovákia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Hivatkozott jogszabály	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Szlovénia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-metoximetiletóksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Hivatkozott jogszabály	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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Spanyolország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	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).
Hivatkozott jogszabály	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Svédország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³ 75 ppm
Megjegyzés	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Väglödande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Hivatkozott jogszabály	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Egyesült Királyság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	924 mg/m ³ 150 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Izland - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Díprópylenglykólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)
OEL TWA	300 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Hivatkozott jogszabály	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvégia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Megjegyzés	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Hivatkozott jogszabály	FOR-2025-12-18-2660
Észak-Macedónia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	(K) својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Hivatkozott jogszabály	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)
Svájc - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Oxyde de dipropylèneglycolméthyle (mélange d'isomères) / Dipropylenglycolmethylether (Isomerengemisch) [Bis-2-methoxypropylether]
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
ethylacetaat (141-78-6)	
EU - Indicative Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Hivatkozott jogszabály	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Ausztria - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethylacetat (Essigsäureethylester)
MAK (OEL TWA)	734 mg/m ³ 200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m ³ (4x 15(Miw) min) 400 ppm (4x 15(Miw) min)
Hivatkozott jogszabály	BGBI. II Nr. 339/2025
Belgium - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat
OEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Етилацетат
OEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Megjegyzés	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Hivatkozott jogszabály	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.)
Horvátország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etil-acetát
GVI (OEL TWA)	734 mg/m ³ 200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m ³ 400 ppm
Megjegyzés	Direktiva: 2017/164/EU
Hivatkozott jogszabály	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 148/2023)
Ciprus - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
Cseh Köztársaság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethylacetát
PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³ 191,1 ppm
NPK-P (OEL C)	900 mg/m ³ 245,7 ppm
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Hivatkozott jogszabály	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethylacetat (Eddikesyreethylester)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	540 mg/m ³

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
	150 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Megjegyzés	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Hivatkozott jogszabály	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Észtország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etüületsetaat (etüületanaat)
OEL TWA	500 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m ³
	300 ppm
Hivatkozott jogszabály	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etyyliasettaatti
HTP (OEL TWA)	730 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Franciaország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acétate d'éthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes
Hivatkozott jogszabály	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)
Németország - Munkahelyi expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi név	Ethylacetat
AGW (OEL TWA)	730 mg/m ³
	200 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	2(l)
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	TRGS900
Gibraltár - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethyl acetate

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Görögország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Magyarország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	ETIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
CK (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Írország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethyl acetate
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Megjegyzés	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Hivatkozott jogszabály	Chemical Agents Kód of Practice 2024
Olaszország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
Lettország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etiķskābes etilsteris (etilacetāts)
OEL TWA	200 mg/m ³
	54 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etilo acetatas
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
	300 ppm
Hivatkozott jogszabály	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acétate d'éthyle
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	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
Málta - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethyl acetate
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	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)
Hollandia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Ethylacetaat
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Lengyelország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Octan etylu

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugália - Indicative Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Acetato de etilo
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugália - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acetato de etilo
OEL TWA	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Románia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acetat de etil
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Hivatkozott jogszabály	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servië - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	етил-ацетат
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Megjegyzés	EУ**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/ЕУ (четврта листа)
Hivatkozott jogszabály	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Szlovákia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etylacetát (octan etylový)
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

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

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

ethylacetaat (141-78-6)	
Norvégia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Etylacetat
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m ³ 200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m ³ 400 ppm
Megjegyzés	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Hivatkozott jogszabály	FOR-2025-12-18-2660
Észak-Macedónia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	етилацетат
OEL TWA	1400 mg/m ³ 400 ppm
KTV	1
OEL STEL*	1400 mg/m ³ 400 ppm
Megjegyzés	(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 ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Hivatkozott jogszabály	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)
Svájc - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester]
MAK (OEL TWA)	730 mg/m ³ 200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m ³ 400 ppm
Jelölés	SS _c / SS _c
Megjegyzés	INRS, NIOSH
Hivatkozott jogszabály	www.suva.ch, 01.01.2026
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
tolueen (108-88-3)	
EU - Indiatieve Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	Skin
Hivatkozott jogszabály	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Albánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)
Hivatkozott jogszabály	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"
Ausztria - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluol
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
	100 ppm (4x 15(Miw) min)
Megjegyzés	H. Fortpflanzungsgefährdend: d
Hivatkozott jogszabály	BGBl. II Nr. 339/2025
Ausztria - Biologische limietwaarden	
Helyi név	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)
Megjegyzés	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.
Hivatkozott jogszabály	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2024 (VGÜ)
Belgium - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluène # Tolueen
OEL TWA	77 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	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.
Hivatkozott jogszabály	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Толуен
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Hivatkozott jogszabály	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.)
Bulgária - Biologische limietwaarden	
Helyi név	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
Hivatkozott jogszabály	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.)
Horvátország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	Direktiva: 2006/15/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (Bőrirritáló hatású.
Hivatkozott jogszabály	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Horvátország - Biologische limietwaarden	
Helyi név	Toluen

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

toluen (108-88-3)	
BLV	10,85 µmol/L Karakteristični pokazatelj: toluen - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 1 mg/l Karakteristični pokazatelj: toluen - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0,83 µmol/L Karakteristični pokazatelj: toluen - Biološki uzorak: krajnje izdahnuti zrak - Vrijeme uzorkovanja: za vrijeme izloženosti 20 ppm Karakteristični pokazatelj: toluen - Biološki uzorak: krajnje izdahnuti zrak - Vrijeme uzorkovanja: za vrijeme izloženosti 1,58 mol/mol Creatinine Karakteristični pokazatelj: hipurna kiselina - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene - Napomena: hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz 2,5 g/g creatinine Karakteristični pokazatelj: hipurna kiselina - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene - Napomena: hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz 1,05 mmol/mol Creatinine Karakteristični pokazatelj: o-krezol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 1 mg/g creatinine Karakteristični pokazatelj: o-krezol - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Hivatkozott jogszabály	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Ciprus - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Τολουόλιο
OELEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OELEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	δέρμα
Hivatkozott jogszabály	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Cseh Köztársaság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen (Methylbenzen)
PEL (OELEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
NPK-P (OELEL C)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	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 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Hivatkozott jogszabály	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Cseh Köztársaság - Biologische limietwaarden	
Helyi név	Toluen (Methylbenzen)
BLV	1,5 mg/g creatinine Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1,6 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: o-Kresol (po hydrolyze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1600 mg/g creatinine Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 1000 µmol/mmol Creatinine Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	Je-li hodnota při nálezu 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 nálezu 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.
Hivatkozott jogszabály	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Dánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	94 mg/m ³ 25 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Hivatkozott jogszabály	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Észtország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tolueen (metüülbenseen)
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Hivatkozott jogszabály	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tolueeni
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³ 25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	Iho, melu
Hivatkozott jogszabály	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystoiministeriö)
Finnország - Biologische limietwaarden	
Helyi név	Tolueeni
BLV	500 nmol/l Parametri: Veren tolueeni - Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu
Hivatkozott jogszabály	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystoiministeriö)
Franciaország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluène
VLEP 8h (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ 20 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	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)
Németország - Munkahelyi expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi név	Toluol
AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ 50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	2(II)
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	TRGS900
Németország - Biologische limietwaarden (TRGS 903)	
Helyi név	Toluol
Biologische grenswaarde	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
Hivatkozott jogszabály	TRGS 903
Gibraltár - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	Skin
Hivatkozott jogszabály	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Görögország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Τολουόλιο
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Hivatkozott jogszabály	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Magyarország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	TOLUOL
AK (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Hivatkozott jogszabály	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biologische blootstellingsindexes	
Helyi név	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)
Hivatkozott jogszabály	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Írország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	Chemical Agents Kód of Practice 2024
Írország - Biologische limietwaarden	
Helyi név	Toluene
Írország - 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)
Hivatkozott jogszabály	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Olaszország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	Cute
Hivatkozott jogszabály	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Lettország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
	40 ppm
Megjegyzés	Āda; letekme uz dzirdi
Hivatkozott jogszabály	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lettország - Biologische blootstellingsindexen	
Helyi név	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 eksponēšanas beigās vai maiņas beigās
Megjegyzés	Ilgstošas iedarbības novērtēšanai paraugus iegūst maiņas beigās pēc vairākām iepriekšējām maiņām.
Hivatkozott jogszabály	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvánia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluenas
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	R (reprodukcijai toksiškas poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Hivatkozott jogszabály	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluène
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	Peau
Hivatkozott jogszabály	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
Málta - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	Skin # Gilda
Hivatkozott jogszabály	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regulamenti dwar Agenti Kimiçi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
Hollandia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tolueen
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Hivatkozott jogszabály	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Lengyelország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Megjegyzés	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Hivatkozott jogszabály	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugália - Indicative Munkahelyi expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Tolueno
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	Cutânea.
Hivatkozott jogszabály	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugália - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tolueno
OEL TWA	20 ppm
Megjegyzés	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Hivatkozott jogszabály	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugália - Biologische blootstellingsindex	
Helyi név	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
Hivatkozott jogszabály	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Románia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Hivatkozott jogszabály	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Románia - Biologische limietwaarden	
Helyi név	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
Hivatkozott jogszabály	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servië - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	толуен
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	ЕУ** – 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
Hivatkozott jogszabály	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Szlovákia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluén
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Hivatkozott jogszabály	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Szlovákia - Biologische limietwaarden	
Helyi név	Toluén

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
BLV	600 µg/l Zist'ovaný faktor: Toluén - Vyšet'ovaný materiál: krv - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1,5 mg/l Zist'ovaný faktor: O-krezol - Vyšet'ovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 2401 mg/l Zist'ovaný faktor: Kyselina hipurová - Vyšet'ovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1600 mg/g creatinine Zist'ovaný faktor: Kyselina hipurová - Vyšet'ovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Hivatkozott jogszabály	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Szlovénia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	toluen
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	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
Hivatkozott jogszabály	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Szlovénia - Biologische limietwaarden	
Helyi név	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
Hivatkozott jogszabály	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanyolország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tolueno
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Megjegyzés	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).
Hivatkozott jogszabály	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT
Spanyolország - Biologische limietwaarden	
Helyi név	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
Hivatkozott jogszabály	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT
Svédország - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Egyesült Királyság - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluene
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Megjegyzés	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)
Hivatkozott jogszabály	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
Izland - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Tólúen (fenýlmetan, metýlbensen)
OEL TWA	94 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	188 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Hivatkozott jogszabály	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvégia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluen
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
	25 ppm
Megjegyzés	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Hivatkozott jogszabály	FOR-2025-12-18-2660
Észak-Macedónia - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Толуен
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
KTV	2
OEL STEL*	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	(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 ³ или во ml/m ³ (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
Hivatkozott jogszabály	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)
Svájc - Munkahelyi expozíciós határértékek	
Helyi név	Toluène / Toluol
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

tolueen (108-88-3)	
	200 ppm
Jelölés	R, R2, SSc, O ^B , B / H, R2, SSc, O ^L , B
Megjegyzés	INRS, HSE, NIOSH, DFG
Hivatkozott jogszabály	www.suva.ch, 01.01.2026
Svájc - BAT (BLV)	
Helyi név	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.)
Hivatkozott jogszabály	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. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Egyéni védőeszközök

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Szem-/arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Légutak védelme

Légutak védelme:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Környezeti expozíció ellenőrzése

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a környezetbe való kibocsátást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Szag	: characteristic.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: < -50 °C
Forráspont	: 170 – 190
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: ≈ 77 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH	: Nem áll rendelkezésre
Kinematikai viszkozitás	: Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási hányados: n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: 0,94
Szemcsejellemzők	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : 0,04

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre további információ

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Informatie over gevarenclassen als omschreven in 1272/2008/EK rendelet sz. 1272/2008

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs besorolva
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs besorolva

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
LD50 bőrön át patkány	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht 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 szájon át patkány	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át patkány	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át nyúl	9510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-phenylethanol (60-12-8)	
LD50 szájon át patkány	1609 mg/kg
LD50 szájon át	1610 mg/kg
LD50 bőrön át nyúl	2535 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
LD50 bőrön át	2500 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	4,63

BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	
LD50 szájon át patkány	> 12800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át nyúl	> 16000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 szájon át	4934 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át nyúl	> 20000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male

tolueen (108-88-3)	
LD50 szájon át patkány	5580 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 bőrön át nyúl	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77

Bőrmarás/bőrirritáció : Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi/bőrszenzibilizáció : Nincs besorolva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs besorolva
Rákkeltő hatás : Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás : Nincs besorolva

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	40 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Egyszeri expozíció utáni STOT	: Nincs besorolva
ethylacetaat (141-78-6)	
Egyszeri expozíció utáni STOT	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
tolueen (108-88-3)	
Egyszeri expozíció utáni STOT	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Ismétlődő expozíció utáni STOT	: Nincs besorolva
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
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)
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	2850 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-phenylethanol (60-12-8)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:rats and mice, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Ismétlődő expozíció utáni STOT	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
ethylacetaat (141-78-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
tolueen (108-88-3)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1250 mg/kg lichaamsgewicht 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 lichaamsgewicht 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)
Ismétlődő expozíció utáni STOT	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspirációs veszély	: Nincs besorolva

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

11.2. Információ over andere gevaren

Endokrin károsító tulajdonságok

Összetevő	
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)

Egyéb információk

Egyéb információk : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Veszély voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Nincs besorolva

Veszély voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Nincs besorolva

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

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

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

12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
2-phenylethanol (60-12-8)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
BENZOPHENONE-3 (131-57-7)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
ethylacetaat (141-78-6)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható
tolueen (108-88-3)	
Perzisztencia és lebomlóképeség	Nem könnyen biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre további információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre további információ

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Volgens bijlage XIII van de REACH-verordening tartalmaz 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 tartalmaz 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. Endokrin károsító tulajdonságok

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

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Összetevő

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. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre további információ				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közúti szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

Légi szállítás

Nem alkalmazható

Belvízi szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO eszközei szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-előírások

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3(a)	ethylacetaat ; toluen
3(b)	Reed diffuser 50ml White Cake Vanille ; METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) ; 2-phenylethanol ; ethylacetaat ; toluen
48.	toluen

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Tartalmez geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Tartalmez geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Tartalmez geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Tartalmez geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Tartalmez geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Tartalmez geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Kiegészítő információk : 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.

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Tartalmez geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Tartalmez 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)

Név	Toewijzing CN	CAS-szám	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Toluene		108-88-3	2902 30 00	3. kategória		Bijlage I

Nemzeti előírások

Dánia : Megjegyzések betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

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 tartalmaz stof(fen) op de lijst: Dánia - 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)

Finnország

Franciaország

Beroepsziektes	
Kód	Leírás
RG 4 BIS	Maag-darmproblemen veroorzaakt door benzeen, toluen, xylene en alle productie die deze stoffen tartalmaz
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 tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

Németország

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Hollandia

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Lengyelország

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 Lengyelország 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. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Akut toxicitássschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; 1272/2008/EK rendelet sz. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Reed diffuser 50ml White Cake Vanille

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, az (EU) 2020/878 rendelettel módosítva

Rövidítések és mozaikszavak:	
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
VIB	Biztonsági adatlap

Egyéb információk

: 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 produkt, 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 produkt.

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória
Aquatic Acute 1	Akut vízi veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	Krónikus vízi veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció), 2. kategória
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, 3. kategória, 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	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<small>Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.</small>	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Biztonsági adatlap (BA), EU

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és arra szolgál, hogy leírja a terméket az egészség-, biztonsági és környezeti szempontok alkalmazása érdekében. Ezért nem tekinthető a termék bármely konkrét tulajdonságának garanciájaként.