

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Forma produktu : Směs
Název produktu : Reed diffuser 50ml Berry Cocktail
Kód produktu : 1360140.000
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, www.spaas.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace	Nouzové číslo
Belgie	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum. 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 Berry Cocktail

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.

EUH-věty

: Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.
allergische reactie veroorzaken.

2.3. Další nebezpečnost

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

Směs neobsahuje látky uvedené na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 REACH s vlastnostmi
hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen
volgens de kritéria stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605, s koncentrací vyšší
nebo rovnou 0,1 %.

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
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE	CAS-č.: 77-83-8 ES-č.: 201-061-8	0,25 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
GERANYL ACETATE	CAS-č.: 105-87-3 ES-č.: 203-341-5	0,25 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
isopentylacetaat látko, pro kterou je ve Společenství stanoven limit expozice na pracovišti	CAS-č.: 123-92-2 ES-č.: 204-662-3 Číslo EU katalogu: 607-130-00- 2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412
tolueen látko, 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

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. Přetrvává-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.

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

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.

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

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	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
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albánie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(Metoksi-2-metiletoksi)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³ 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"
Rakousko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	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)
Poznámka	H
Referenční legislativa	BGBl. II Nr. 330/2024
Belgie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
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
Bulharsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 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.)
Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-Metoksimetil-etoksiopropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³ 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, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 148/2023)
Kypr - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	δέρμα
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(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
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dánsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	309 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	618 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Referenční legislativa	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estonsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m ³
	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)
Finsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Metoksümetylylietoksi)propanoli
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Iho
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystiete) (Sociaal- ja terviseamet)
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)
VLEP 8h (OEL TWA)	308 mg/m ³
	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)
Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³
	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
Gibraltar - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³ 150 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
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilēnglikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-1-propanol [Dipropylene glycol methyl ether]
OEL TWA	308 mg/m ³ 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
Itálie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-metossimetiletossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m ³ 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)
Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Metoksipropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	Āda
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilēnglikolio monometilēteris)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	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)
Lucembursko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
OEL TWA	380 mg/m ³
	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
Malta - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
	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)
Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
	48,7 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
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 ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
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.
Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Cutânea.
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Poznámka	P (Toxicidade percutânea)
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-метоксиметилетокси)-пропанол
OEL TWA	308 mg/m ³ 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)
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³ 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.)
Slovinsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³ 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
Španělsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
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
Švédsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³ 75 ppm
Poznámka	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande 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
Spojené království - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)*	924 mg/m ³ 150 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
Island - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Díprópylenglýkólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)
OEL TWA	300 mg/m ³ 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)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referenční legislativa	FOR-2024-04-05-581
Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	(K) svojstvo na polesno prenesuvanje na supstancite vo organizmot preku kožata; (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)
Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	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
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, 18.06.2025
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
isopentylacetaat (123-92-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³ 100 ppm
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Albánie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetat izopentili
OEL TWA	270 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³ 100 ppm
Referenční legislativa	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDËTIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
Rakousko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Pentylacetat (Amylacetat; Essigsäureamylester) (alle Isomere): Isopentylacetat (3-Methylbutylacetat)
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ 50 ppm
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (4x 15(Miw) min) 100 ppm (4x 15(Miw) min)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
Referenční legislativa	BGBI. II Nr. 330/2024
Belgie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acétates de pentyle tous isomères # Pentyl acetaat, alle isomeren
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulharsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Изопентилацетат
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 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.)
Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Izopentil-acetat
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Direktiva: 2000/39/EZ
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 148/2023)
Kypr - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Οξικό ισοπεντύλιο
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPK-P (OEL C)	540 mg/m ³
	100 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
Referenční legislativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dánsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Amylacetat, alle isomere: Isoamylacetat; Isopentylacetat
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	271 mg/m ³
	50 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Referenční legislativa	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estonsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Isopentüülatsetaat (3-metüülbutüületanaat)
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	iso-Pentyyliasettaatti
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acétate d'isopentyle
VLEP 8h (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes
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)
Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Místní název	Isopentylacetat
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	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)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
Referenční legislativa	TRGS900
Gibraltar - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Isopentylacetate
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Οξικός ισοαπυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο
OEL TWA	530 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	150 ppm
Referenční legislativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	IZOPENTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK 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
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Isopentyl acetate [Isoamyl acetate]
OEL TWA	260 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Referenční legislativa	Chemical Agents Kód of Practice 2024
Itálie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetato di isoamile
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
Referenční legislativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Lotyško - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Izoamilacetāts (izopentilacetāts, etiķskābes 3-metil-1-butylesteris, 3-metilbutilacetāts, izopentiletanoāts)
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Izopentilacetatas
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lucembursko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acétate d'isopentyle
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 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
Malta - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Isopentylacetate
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 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)
Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	iso-Pentylacetaat
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	98,1 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Octan izopentylu
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Referenční legislativa	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Acetato de isopentilo
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetato de isopentilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Referenční legislativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetat de izopentil
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Servie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	изопентилацетат
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 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)
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)
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Pentylacetát (všetky izoméry)
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovinsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	izopentilacetat

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	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
Španělsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acetato de isoamilo
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 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
Švédsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	3-Metylbutylacetat
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Island - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Amýlasetat, allir isómerar (pentýlasetat, 3-metýlbútýlasetat)
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Isopentylacetat (Isoamylacetat; 3-metylbutylacetat)
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Referenční legislativa	FOR-2024-04-05-581
Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	изопентилацетат
OEL TWA	270 mg/m ³

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

isopentylacetaat (123-92-2)	
	50 ppm
KTV	2
OEEL STEL*	540 mg/m ³
	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 покусно 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; (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)
Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Acétate de pentyle (tous les isomères) / Pentylacetat (alle Isomeren) [Amylacetat, Essigsäureamylester]
MAK (OEEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEEL STEL)	260 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	INRS, NIOSH
Referenční legislativa	www.suva.ch, 18.06.2025
*STEL value is calculated based on the TWA limit	
tolueen (108-88-3)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Albánie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
OEEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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"
Rakousko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	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)
Poznámka	H. Fortpflanzungsgefährdend: d
Referenční legislativa	BGBl. II Nr. 330/2024
Rakousko - Biologische limietwaarden	
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)
Belgie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluène # Tolueen
OEL TWA	77 mg/m ³ 20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 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
Bulharsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tолуен
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Poznámka	Koža (vážně možná je značná resorpcie přes kůži); • (Chemické látky, za kterých jsou určeny omezené hodnoty v ovzduchu na pracovním místě pro Evropskou veřejnost)
Referenční legislativa	Nariadenie № 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.)
Bulharsko - Biologische limietwaarden	
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	Nariadenie № 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.)
Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 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)
Chorvatsko - Biologische limietwaarden	
Místní název	Toluen
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
Referenční legislativa	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Kypr - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Τολουόλιο

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	δέγμα
Referenční legislativa	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Česká republika - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen (Methylbenzen)
PEL (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
NPK-P (OEL C)	384 mg/m ³
	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.)
Česká republika - Biologische limietwaarden	
Místní název	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
Poznámka	Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 1600 mg/g, avšak 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.
Referenční legislativa	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Dánsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
	25 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Referenční legislativa	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estonsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tolueen (metüülbenseen)
OEL TWA	192 mg/m ³

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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)
Finsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tolueeni
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Iho, melu
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Finsko - Biologiske limietwaarden	
Místní název	Tolueeni
BLV	500 nmol/l Parametri: Veren tolueeni - Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu
Referenční legislativa	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluène
VLEP 8h (OEL TWA)	76,8 mg/m ³
	20 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
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)
Německo - Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Místní název	Toluol
AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³
	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
Německo - Biologiske limietwaarden (TRGS 903)	
Místní název	Toluol

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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
Gibraltar - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Poznámka	Skin
Referenční legislativa	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Τολουόλιο
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Poznámka	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Referenční legislativa	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	TOLUOL
AK (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm
Poznámka	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)
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Maďarsko - Biologische blootstellingsindexen	
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)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
Referenční legislativa	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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
Irsko - Biologische limietwaarden	
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)
Itálie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³
	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)
Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
	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).
Lotyšsko - Biologische blootstellingsindexes	
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 ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās
Poznámka	Ilgstošas iedarbības novērtēšanai paraugus iegūst maiņas beigās pēc vairākām iepriekšējām maiņām.

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
Referenční legislativa	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluenas
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	R (reprodukciai 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)
Lucembursko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluène
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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
Malta - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 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-Xoġhol (A.L. 356 tal-2021)
Nizozemsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tolueen
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Referenční legislativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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.
Portugalsko - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Tolueno
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Poznámka	Cutânea.
Referenční legislativa	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
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
Portugalsko - Biologische blootstellingsindexen	
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
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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)
Rumunsko - Biologische limietwaarden	
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)
Servië - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	толуен
OEL TWA	192 mg/m ³

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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)
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluén
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	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.)
Slovensko - Biologische limietwaarden	
Místní název	Toluén
BLV	600 µg/l Zisťovaný faktor: Toluén - Vyšetovaný materiál: krv - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1,5 mg/l Zisťovaný faktor: O-krezol - Vyšetovaný 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 - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny 1600 mg/g creatinine Zisťovaný faktor: Kyselina hipurová - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Referenční legislativa	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovensko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	toluen
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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
Slovensko - Biologische limietwaarden	
Místní název	toluen

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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
Španělsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tolueno
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 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), 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 2025. INSHT
Španělsko - Biologische limietwaarden	
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 2025. INSHT
Švédsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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
Spojené království - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluene
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³ 100 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
Island - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tólúen (fenýlmetan, metýlbensen)
OEL TWA	94 mg/m ³ 25 ppm
OEL STEL	188 mg/m ³ 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)
Norsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluen
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³ 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-2024-04-05-581
Severní Makedonie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Толуен
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
KTV	2
OEL STEL*	384 mg/m ³ 100 ppm

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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 ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (К) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (ВАТ) 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)
Švýcarsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Toluène / Toluol
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³ 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³ 200 ppm
Označení	R, R2, SS _C , O ^B , B / H, R2, SS _C , O ^L , B
Poznámka	INRS, HSE, NIOSH, DFG
Referenční legislativa	www.suva.ch, 18.06.2025
Švýcarsko - BAT (BLV)	
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; Remarques: Paramètre non spécifique. Influence de l'environnement.) / (1.26 mmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Hippursäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter. Umwelteinflüsse.) 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.)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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

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	: Nemá k dispozici
Zápach	: charakteristický.
Prahová hodnota zápalu	: Nemá k dispozici
Bod tání	: Nepoužije se
Bod tuhnutí	: -50 °C
Bod varu	: 170 – 190 °C
Hořlavost	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Nemá k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Nemá k dispozici
Bod vzplanutí	: ≈ 80 °C
Teplota samovznícení	: Nemá k dispozici
Teplota rozkladu	: Nemá k dispozici
pH	: Nemá k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nemá k dispozici
Rozpustnost	: Nemá k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nemá k dispozici
Tlak par	: Nemá k dispozici
Tlak par při 50 °C	: Nemá k dispozici

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

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

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)
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE (77-83-8)	
LD50 dermálně potkan	> 2000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

GERANYL ACETATE (105-87-3)	
LD50 orálně potkan	6330 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
isopentylacetaat (123-92-2)	
LD50 dermálně králík	> 5000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rabbit
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
Žíravost/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
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
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
tolueen (108-88-3)	
STOT po jednorázové expozici	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT po opakované expozici	: Neklasifikováno
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 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)
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE (77-83-8)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 1000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
GERANYL ACETATE (105-87-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2000 mg/kg tělesná hmotnost Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
isopentylacetaat (123-92-2)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	443,07 mg/kg tělesná hmotnost Animal: , Animal sex: female
tolueen (108-88-3)	
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)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

tolueen (108-88-3)	
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

11.2. Informace o jiných nebezpečnostech

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
dlouhodobě 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'

ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE (77-83-8)	
LC50 – ryby [1]	4,2 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 – korýši [1]	52 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72 h – řasy [1]	36 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 h – řasy [1]	42 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

GERANYL ACETATE (105-87-3)	
LC50 – ryby [1]	68,12 mg/l Testované organismy (druhy): Leuciscus idus
EC50 – koryši [1]	14,1 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72 h – řasy [1]	3,72 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
isopentylacetaat (123-92-2)	
LC50 – ryby [1]	22 – 46 mg/l Testované organismy (druhy): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 – koryši [1]	42 mg/l Testované organismy (druhy): other:Daphnia magna STRAUS
tolueen (108-88-3)	
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

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) (56539-66-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE (77-83-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
GERANYL ACETATE (105-87-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
isopentylacetaat (123-92-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný
tolueen (108-88-3)	
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

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail	
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.

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail	
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.

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
14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Náležitý název pro přepravu podle vzorových předpisů OSN				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
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

Reed diffuser 50ml Berry Cocktail

Bezpečnostní list

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

14.7. Hromadná námožní přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

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)	isopentylacetaat ; toluen
3(b)	Reed diffuser 50ml Berry Cocktail ; METHOXYMETHYLBUTANOL (MMB) ; ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE ; GERANYL ACETATE ; toluen
3(c)	ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE ; GERANYL ACETATE ; isopentylacetaat
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
Toluen		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 Berry Cocktail

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 obsahuje 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), Amyl acetate, all isomers (1996) (123-92-2), 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 tetrahydrofuraan; 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(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op langdurig 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 Berry Cocktail

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 Berry Cocktail

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:	
Aquatic Chronic 2	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečí aspirace, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
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.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE, GERANYL ACETATE. Může vyvolat alergickou reakci.

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.