

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 1 / 20

Název:

Vůně Sandalové dřevu a pačuli

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název	Vůně Sandalové dřevu a pačuli
Další názvy	Sandalwood and Patchouli
Kód produktu	87854
Látka/směs	Směs
Registrační číslo REACH	Není aplikováno pro směs
UFI	H5HN-U11H-W00H-G7UV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Aroma olej pro použití v tyčinkovém aroma difuzéru. PC-AIR-1 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)
Nedoporučená použití:	Směs může být použita pouze pro účely stanovené výše.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název	Aroma Global s.r.o.
Adresa	Lohniského 845/23, 152 00 Praha - Hlubočepy, Česká republika
Telefonní číslo:	+420 776 566 876
E-mail:	aroma@aromaglobal.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	info@chemlegis.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Toxikologické informační středisko – Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: směs je klasifikovaná jako nebezpečná.

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Název:	Vůně Sandalové dřevu a pačuli
Nebezpečné látky:	1-methoxypropan-2-ol; isopropylalkohol; linalool; levandulový olej, ext.; olej z cedrového dřeva; kumarin; linalyl acetát; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; geraniol; dihydro pentamethylindanon; methyl cedryl keton


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 2 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

Výstražné symboly GHS:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věta/y o nebezpečnosti:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
Doplňující informace o nebezpečnosti:	-

2.3. Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nespĺňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Látky geraniol (CAS 106-24-1), galaxolid (CAS 1222-05-5), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on (CAS 1506-02-1) jsou v procesu hodnocení vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Název látky	Rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
1-methoxypropan-2-ol *	18,3–18,5	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	-
isopropylalkohol	4,0–4,2	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
galaxolid	1,8–2,0	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M (chronický) = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 3 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

linalool	0,9–1,1	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
levandulový olej, ext.	0,7–0,8	- 90063-37-9 289-995-2 01-2120746582-51	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	-
olej z cedrového dřeva	0,7–0,8	- 91722-61-1 294-461-7 01-2120753603-56	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M (akutní) = 1
kumarin	0,4–0,5	- 91-64-5 202-086-7 01-2119943756-26	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	-
linalyl acetát	0,4–0,5	- 115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethan-1-on	0,4–0,5	- 54464-57-2 259-174-3 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	-
geraniol	0,2–0,4	603-241-00-5 106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	-
dihydro pentamethylindanon	0,2–0,3	- 33704-61-9 251-649-3 01-2119977131-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	-
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-nafthyl)ethan-1-on	0,1–0,2	- 1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M (chronický) = 1
1,1,2,3,3,6-hexamethylindan-5-yl methyl keton	0,1–0,2	- 15323-35-0 239-360-0 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
methyl cedryl keton	0,1–0,2	- 32388-55-9 251-020-3 01-2119969651-28	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

* Pro látku je stanoven expoziční limit Unie pro pracovní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 4 / 20

Název:

Vůně Sandalové dřevo a pačuli

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při poskytování první pomoci dbejte na ochranu vlastního zdraví. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou. Zajistěte průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení.

Vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv je nutné před opětovným použitím vyprat. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s okem

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím čisté vody i pod víčky po dobu minimálně 15 minut. Chraňte nezasažené oko. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou. Podejte vypít 2-3 dcl vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Po styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Osoby trpící astmatem, ekzémem nebo kožními problémy by se měly vyhnout kontaktu s tímto produktem, včetně kontaktu s pokožkou.

Po požití

Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a páry.

Po vstříknutí přímého proudu vody do horkých kapalin může dojít k prudkému vývinu páry nebo k výbuchu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchací přístroj (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 5 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevu a pačuli**

Odstraňte nádoby z místa požáru, pokud tak lze učinit bez rizika. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do vodních toků, kanalizace nebo půdy. Kontaminovanou vodu zlikvidujte podle předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky, včetně rukavic, ochranných brýlí/obličejového štítu, respirátoru, obuvi, oděvu nebo zástěry, pokud je to nutné. Zamezte přístupu nechráněným osobám. Zákaz kouření. Odstraňte zdroje jisker, plamenů nebo jiné zdroje vznícení z oblasti úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt sorbujte pomocí nehořlavých inertních materiálů (např. písek, zemina) a přemístěte do označených nádob pro shromažďování odpadu. Oblast úniku důkladně vyčistěte. Dále postupujte podle oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a plamenů. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při používání výrobku je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umyjte ruce. Před vstupem do prostoru jídelny je nutné sundat znečištěné oblečení a ochranné prostředky.

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

Skladujte pouze v těsně uzavřených originálních nádobách. Nádoby je třeba uchovávat na suchém, chladném a dobře větraném místě, chráněným před přímým slunečním zářením a před mrazem. Nádoby musí být uchovávány mimo dosah zdrojů zapálení a nekompatibilních materiálů (oddíl 10). Neskladujte společně s potravinami, nápoji nebo krmivy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití jsou uvedené v pododdílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
203-539-1	107-98-2	1-methoxy-2-propanol	375	100	568	150	pokožka

Expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	poznámky	časová použitelnost limitu
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	270	72,09	550	146,84	D	
2-propanol	67-63-0	500	200	1000	400	I	

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 6 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru

Hodnoty DNEL a PNEC

galaxolid CAS: 1222-05-5 registrační číslo: 01-2119488227-29

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	13,5 mg/m ³	-	-	-
dermální	36,7 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4 mg/m ³	-	-	-
dermální	22 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	2,3 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	6,8 µg/l
Mořská voda	0,44 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	1 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	1,5 mg/kg suché půdy
Predátoři	20,4 mg/kg potravy

linalool CAS: 78-70-6 registrační číslo: 01-2119474016-42

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	24,58 mg/m ³	-	-	-
dermální	3,5 mg/kg těl. hm./den	-	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,33 mg/m ³	-	-	-
dermální	1,25 mg/kg těl. hm./den	-	1,5 mg/cm ²	1,5 mg/cm ²
orální	2,49 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	2 mg/l
Mořská voda	0,02 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 7 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,327 mg/kg suché půdy
Predátoři	7,6 mg/kg potravy

levandulový olej CAS: 90063-37-9 registrační číslo: 01-2120746582-51

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,877 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,249 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,132 mg/m ³	-	-	-
dermální	88,9 µg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	88,9 µg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	2,9 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	29 µg/l
Mořská voda	0,29 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	4,15 mg/l
Sladkovodní sedimenty	247 µg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	24,7 µg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	47,7 µg/kg suché půdy
Predátoři	7,8 mg/kg potravy

olej z cedrového dřeva CAS: 91722-61-1 registrační číslo: 01-2120753603-56

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	6,41 mg/m ³	-	-	-
dermální	7,1 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	1,9 mg/m ³	-	-	-
dermální	4,26 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	1,09 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,5 µg/l
Mořská voda	0,05 µg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 8 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	816,8 µg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	81,68 µg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	163,448 µg/kg suché půdy
Predátoři	nemá potenciál způsobit toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

kumarin CAS: 91-64-5 registrační číslo: 01-2119943756-26

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	6,78 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,79 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	1,69 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,39 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	0,39 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	19 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	14,2 µg/l
Mořská voda	1,9 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	6,4 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,018 mg/kg suché půdy
Predátoři	30,7 mg/kg potravy

linalyl acetát CAS: 115-95-7 registrační číslo: 01-2119454789-19

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	2,75 mg/m ³	-	-	-
dermální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	236,2 µg/cm ²	236,2 µg/cm ²
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,68 mg/m ³	-	-	-
dermální	1,25 mg/kg těl. hm./den	-	236,2 µg/cm ²	236,2 µg/cm ²
orální	0,2 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
-----------------------	------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 9 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,11 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	1 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,115 mg/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

geraniol CAS: 106-24-1 registrační číslo: 01-2119552430-49

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	11,8 mg/m ³	-	-	-
dermální	4,2 mg/kg těl. hm./den	-	11 800 µg/cm ²	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	3,5 mg/m ³	-	-	-
dermální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	1 180 µg/cm ²	-
orální	2 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,108 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	0,7 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,017 mg/kg suché půdy
Predátoři	nemá potenciál způsobit toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

dihydro pentamethylindanon CAS: 33704-61-9 registrační číslo: 01-2119977131-40

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,18 mg/m ³	-	-	-
dermální	1,18 mg/kg těl. hm./den	-	6,056 mg/cm ²	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,44 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,25 mg/kg těl. hm./den	-	3,226 mg/cm ²	-
orální	0,25 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 10 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,017 mg/l
Mořská voda	0,002 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,488 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,049 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,088 mg/kg suché půdy
Predátoři	1,11 mg/kg potravy

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on

CAS: 1506-02-1 registrační číslo: 01-2119539433-40

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
Expozice				
inhalační	0,175 mg/m ³	0,525 mg/m ³	-	-
dermální	0,61 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
Expozice				
inhalační	0,043 mg/m ³	0,131 mg/m ³	-	-
dermální	0,305 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	0,013 mg/kg těl. hm./den	1,2 mg/kg těl. hm./de	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	2,2 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	6,1 µg/l
Mořská voda	0,22 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	2,2 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,72 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,345 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,01 mg/kg suché půdy
Predátoři	1,1 mg/kg potravy

methyl cedryl keton CAS: 32388-55-9 registrační číslo: 01-2119969651-28

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
Expozice				
inhalační	1,17 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,333 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
Expozice				
inhalační	0,29 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,167 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 11 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

orální	0,167 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
--------	--------------------------	---	---	---

PNEC

Sladkovodní prostředí	1,74 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	8,6 µg/l
Mořská voda	0,174 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	24,4 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	2,44 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	4,87 mg/kg suché půdy
Predátoři	nemá potenciál způsobit toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organech) prostřednictvím potravního řetězce

citronellyl acetát CAS: 150-84-5 registrační číslo: 01-2119959860-27

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
Expozice				
inhalační	17 mg/m ³	-	-	-
dermální	4,8 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,2 mg/m ³	-	-	-
dermální	2,4 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	2,4 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,003 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,035 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,851 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,085 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,168 mg/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Vhodná ochranná opatření by měla mít vždy přednost před osobními ochrannými pomůckami. Zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní pokyny. Po manipulaci s výrobkem a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zamezte styku s kůží a očima. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Na pracovišti zajistěte bezpečnostní sprchu a zařízení (sadu) pro výplach očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 12 / 20

Název:

Vůně Sandalové dřevo a pačuli

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s Nařízením vlády č. 390/2021 Sb. a Nařízením (EU) 2016/425.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které osvědčuje jejich vhodnost pro platné předpisy.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice (EN 374)

Doporučený materiál: nitrilkaučuk, tloušťka 0,13 mm, doba průniku > 60 minut.

Dobu průniku stanovenou výrobcem je potřeba dodržovat a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Všeobecně platí: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána pro různé účely ve směsi s dalšími látkami, není možné dopředu určit vhodnost materiálů, ze kterých jsou rukavice vyrobeny. Musí být ověřeny při skutečném použití.

Jiná ochrana

Používejte ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Vyvarujte se nadměrnému vdechování koncentrovaných par. Pokud jsou pracovníci vystaveni vysokým koncentracím nebo při překročení expozičních limitů, použijte vhodné, certifikované respirátory (EN 140).

Tepelné nebezpečí

Není známo.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být testovány na shodu s předpisy na ochranu životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalné
Barva	Bezbarvá, žlutá až hnědá
Zápach	Parfémový
Bod tání/bod tuhnutí	< 0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 61 °C
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	6,3
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Omezená rozpustnost ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 13 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

	Rozpustné v alkoholu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	0,9–1,6 g/cm ³
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je stabilní a relativně inertní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za doporučených podmínek zpracování a skladování (oddíl 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou žádné informace o nebezpečných reakcích.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s neslučitelnými materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné báze a silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při nedodržení podmínek skladování a manipulace s produktem může dojít k rozkladu. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

galaxolid

LD50, orální	Údaje nejsou k dispozici
LD50, dermální	3 250 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 14 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

olej z cedrového dřeva

LD50, orální	5 000 mg/kg
LD50, dermální	5 000 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

kumarin

LD50, orální	520 mg/kg
LD50, dermální	293 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

linalyl acetát

LD50, orální	9 000 mg/kg
LD50, dermální	5 000 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

dihydro pentamethylindanon

LD50, orální	2 685 mg/kg
LD50, dermální	2 685 mg/kg
LD50, inhalační	17,4 mg/l

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LD50, orální	920 mg/kg
LD50, dermální	7 940 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

methyl cedryl keton

LD50, orální	4 500 mg/kg
LD50, dermální	5 000 mg/kg
LD50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 15 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevu a pačuli**

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Látky geraniol (CAS 106-24-1), galaxolid (CAS 1222-05-5), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on (CAS 1506-02-1) jsou v procesu hodnocení vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2 Další informace

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky jsou uvedeny v oddílu 4.2.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

galaxolid

LC50, ryby, 96 h	950 µg/l
EC50, korýši, 48 h	300 µg/l
EC50, řasy, 72 h	854 µg/l

kumarin

LC50, ryby, 96 h	2,94 mg/l
LC50, korýši, 48 h	8,012 mg/l
EC50, korýši, 48 h	36,9 mg/l
EC50, řasy, 96 h	1,452 mg/l

linalyl acetát

LC50, ryby, 96 h	11 mg/l
EC50, ryby, 48 h	59 mg/l
EC50, korýši, 24 h	71 mg/l

dihydro pentamethylindanon

LC50, ryby, 96 h	1,7 mg/l
LC50, ryby, 24 h	2 mg/l
EC50, korýši, 48 h	1,5 mg/l
EC50, korýši, 24 h	3,8 mg/l
EC50, řasy, 72 h	10 mg/l

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LC50, ryby, 96 h	1,49 mg/l
EC50, korýši, 72 h	800 µg/l
EC50, řasy, 72 h	625 µg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 16 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevo a pačuli**

methyl cedryl keton

LC50, ryby, 96 h	3 mg/l
EC50, korýši, 48 h	0,860 mg/l
EC50, korýši, 21 d	0,320 mg/l
EC50, řasy, 96 h	4,3 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nízký potenciál bioakumulace.

Látka	Rozdělovací koeficient
1-methoxypropan-2-ol	0,8732
isopropylalkohol	0,1403

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je částečně rozpustný ve vodě. Adsorbuje se do půdy a má nízkou mobilitu.

Odpadní vody, které obsahují tento produkt, se bez předběžné úpravy nesmí dostat do vodního prostředí.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII Nařízení (ES) 1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Látky geraniol (CAS 106-24-1), galaxolid (CAS 1222-05-5), 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on (CAS 1506-02-1) jsou v procesu hodnocení vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zbytky produktu by měly být považovány za nebezpečný odpad. Recyklovat lze pouze zcela vyprázdněné a vyčištěné obaly!

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká.

Doporučený kód odpadu

Obsah **07 07 99**

Odpady jinak blíže neurčené

Obal **podskupina 15 01 xx**

Sorbenty **15 02 03**

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 17 / 20

Název:

Vůně Sandalové dřevo a pačuli

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Ustanovení o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Ne
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se
Další informace	Klasifikační kód: M6 Zvláštní ustanovení: 274, 335, 375, 601 Omezené množství: 5L Vyňaté množství: E1 Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 75

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Látky na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování): žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 18 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevu a pačuli**

Látky na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (Nařízení EU 2019/1021): žádné

Látky poškozující ozonovou vrstvu (dle nařízení (EU) 1005/2009): žádné

Kategorie podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU (SEVESO III): kategorie E2

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2017/164, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Verze/revize bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
1.0	25. 10. 2024	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE odhad akutní toxicity

M multiplikační faktor

SCL Specifický koncentrační limit

CAS číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

ED endokrinní disruptor

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 19 / 20

Název: **Vůně Sandalové dřevu a pačuli**

PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no effect level)
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted no-effect concentration)
LD50	dávka, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	koncentrace, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC50	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC50	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
NOEC	nejvyšší testovaná koncentrace látky, která nezpůsobila statisticky významný účinek v porovnání s kontrolou (No Observed Effect Concentration)
NOELR	intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observable Effect Loading Rate)
MATC	Maximální přijatelná hladina toxických látek
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Flam. Liq. 2, 3	Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2, 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu dodavatele ze dne 26. 06. 2023. Pro registrované látky byly použité informace dostupné na ECHA.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel nařízení (ES) č. 1272/2008 výpočtovou metodou.

Pokyny pro školení

Viz zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživa-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25. 10. 2024 / verze 1.0

Strana: 20 / 20

Název:

Vůně Sandalové dřevo a pačuli

tele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.