

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 1 / 20

Název:

Albero Di Oliva

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název	Albero Di Oliva
Další názvy/kód produktu	Nejsou uvedeny
Látka/směs	Směs
Registrační číslo REACH	Není aplikováno pro směs
UFI	X300-A06S-E006-GY8T

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Aroma olej do tyčinkového 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	VOJA HOME - Jakub Zavoral
Adresa	Botanická 935/43, 602 00 Brno, Česká republika
Telefonní číslo:	+420 739 063 433
E-mail:	vojahomecz@gmail.com
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 Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

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

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Název:	Albero Di Oliva
Nebezpečné látky:	1-methoxypropan-2-ol; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; linalool; d-limonen; α-methyl-1,3 -benzodioxol-5-propionaldehyd; olej z cedrového dřeva; 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on; citronellol; geraniol; rozmarýn, ext.;pin-2(10)-en; máta rolní; ext.; citronový olej

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 2 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Výstražné symboly GHS:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věta/y o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P261 Zamezte vdechování mlhy/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Doplňující informace o nebezpečnosti:	-

2.3. Další nebezpečnost

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.

Látka geraniol (CAS 106-24-1) je v procesu posuzování jako ED.

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 *, **	< 20,4	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	-
isopropylalkohol **	< 4,25	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	< 3,53	- 54464-57-2 259-174-3 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	< 2,17	- 18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
linalool	0,93	603-235-00-2	Skin Irrit. 2; H315	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 3 / 20

Název:

Albero Di Oliva

		78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	
reakční směs: (E,Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton a) (E,Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a b) (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton	< 0,93	606-092-00-4 - 422-320-3 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
d-limonen	< 0,47	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	M (akutní) = 1
α -methyl-1,3 -benzodioxol-5-propionaldehyd	< 0,36	- 1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	-
olej z cedrového dřeva	< 0,32	- 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
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	< 0,25	- 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	-
citronellol	< 0,16	- 106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
geraniol	< 0,15	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	-
4-methyl-3-deken-5-ol	< 0,15	- 81782-77-6 279-815-0 -	Aquatic Acute 1; H400	M (akutní) = 1
2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	< 0,15	28219-60-5 248-907-2 01-2120273309-51	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
rozmarýn, ext.;	< 0,15	- 84604-14-8 283-291-9 01-2120086955-39	Flam. Liq. 2; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H371 Aquatic Chronic 2; H411	-
pin-2(10)-en	< 0,15	-	Flam. Liq. 2; H226	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 4 / 20

Název:

Albero Di Oliva

		127-91-3 204-872-5 -	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
máta rolní; ext.	< 0,12	- 90063-97-1 290-058-5 01-2119973492-30- 0042	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	-
citronový olej	< 0,11	- 84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	-

* pro látku je stanovený expoziční limit Unie pro pracovní prostředí.

** pro látku je stanovený národní expoziční limit pro pracovní prostředí.

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

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. Postiženého udržujte v teple a v klidu. 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. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Podejte vypít 2-3 dcl vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 5 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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 může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

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).

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. Nevdechujte páry nebo mlhu. Používejte odpovídající ochranné prostředky včetně rukavic, ochranných brýlí/obličejového štítu, respirátoru, bot, oblečení nebo zástěry, dle potřeby. Zamezte přístupu nechráněným osobám. Zákaz kouření. Odstraňte zdroje jisker, plamenů nebo jiné zdroje vznícení z oblasti rozlití.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při úniku informujte příslušné záchranné složky.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Udržujte hořlavé materiály mimo dosah úniku. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt sorbujte pomocí inertních nehořlavých materiálů (např. písek, zemina) a přemístěte do označených nádob pro shromáždění odpadu. Oblast úniku důkladně umyjte. 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 vodou a mýdlem. 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, chráněném před přímým slunečním zářením a před mrazem. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem. Nádoby musí být uchovávány mimo dosah 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 6 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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.:

látky	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.

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

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru

Hodnoty DNEL a PNEC:

α -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 registrační číslo: 01-2120740119-58

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	1,2 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,17 mg/kg těl. hm./den	-	0,01 mg/cm ²	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,29 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,083 mg/kg těl. hm./den	-	0,005 mg/cm ²	-
orální	0,17 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,005 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,053 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Občasný únik (mořská voda)	0,053 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,057 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,006 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,008 mg/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 7 / 20

Název:

Albero Di Oliva

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on 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	-	-	-

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

citronellol CAS: 106-22-9 registrační číslo: 01-2119453995-23

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³	10 mg/m ³
dermální	327,4 mg/kg těl. hm./den	-	-	2 950 µg/cm ²
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	47,8 mg/m ³	-	10 mg/m ³	10 mg/m ³
dermální	196,4 mg/kg těl. hm./den	-	-	2 950 µg/cm ²
orální	13,8 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,024 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	580 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,026 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,003 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,004 mg/kg suché půdy
Predátoři	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 8 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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

citronový olej CAS: 84929-31-7 registrační číslo: 01-2119495512-35

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	23,3 mg/m ³	-	-	-
dermální	6,67 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	5,8 mg/m ³	-	-	-
dermální	3,33 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	3,33 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	5,4 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	5,77 µg/l
Mořská voda	0,54 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	2,1 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,3 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 9 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Zemědělská půda	0,29 mg/kg suché půdy
Predátoři	nemá potenciál způsobit toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 registrační číslo: 01-2119457274-37

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,3 mg/m ³	-	-	-
dermální	1,22 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,76 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,44 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	0,44 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,108 mg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	0,278 mg/l
Mořská voda	0,011 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,309 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,231 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,397 mg/kg suché půdy
Predátoři	žádný potenciál pro toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 10 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
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

d-limonen CAS: 5989-27-5 registrační číslo: 01-2119529223-47

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	66,7 mg/m ³	-	-	-
dermální	9,5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	16,6 mg/m ³	-	-	-
dermální	4,8 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	4,8 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	14 µg/l
Mořská voda	1,4 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	1,8 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,85 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,385 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,763 mg/kg suché půdy
Predátoři	133 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: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 11 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS 28219-60-5 registrační číslo: 01-2120273309-51

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,11 mg/m ³	-	-	-
dermální	1,17 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	0,725 mg/m ³	-	-	-
dermální	0,417 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	0,417 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,486 µg/l
Občasný únik (sladkovodní prostředí)	4,86 µg/l
Mořská voda	48,6 ng/l
Občasný únik (mořská voda)	0,486 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	Nebylo identifikováno nebezpečí
Sladkovodní sedimenty	1,91 µg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,191 µg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	97 ng/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

rozmarýn, ext.: CAS 84604-14-8 registrační číslo: 01-2120086955-39

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	14,69 mg/m ³	-	-	-
dermální	4,17 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	4,35 mg/m ³	-	-	-
dermální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,36 µg/l
-----------------------	-----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 12 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Mořská voda	0,036 µg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	643,5 µg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	64,35 µg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	128,7 µg/kg suché půdy
Predátoři	žádný potenciál pro toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

máta rolní; ext. CAS: 90063-97-1 registrační číslo: 01-2119973492-30-0042

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	35,3 mg/m ³	-	-	-
dermální	5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	8,7 mg/m ³	-	-	-
dermální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-
orální	2,5 mg/kg těl. hm./den	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Mořská voda	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Sladkovodní sedimenty	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Mořské sedimenty	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Zemědělská půda	žádné údaje k dispozici: testování technicky není proveditelné
Predátoři	žádný potenciál pro toxické účinky, pokud se hromadí (ve vyšších organismech) prostřednictvím potravního řetězce

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 13 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice (EN 374)

Doporučený materiál: nitril, tloušťka 0,13 mm, doba průniku ≥ 1 h

Po použití rukavic omyjte ruce mýdlem a natřete vhodným reparačním krémem.

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.

Rukavice pro mechanickou ochranu neposkytují ochranu před chemikáliemi.

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, používejte vhodné, certifikované respirátory; vhodná obličejová maska v souladu s 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, opalescentní, hnědá
Zápach	Charakteristická, po parfémeh
Bod tání/bod tuhnutí	$< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
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	$> 61\text{ }^{\circ}\text{C}$
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Omezená rozpustnost ve vodě Rozpustný v alkoholu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 14 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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	Nemá výbušné vlastnosti
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

Za podmínek použití uvedených v oddíle 7 je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití neexistují žádné informace o nebezpečných reakcích.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaktu s neslučitelnými materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné báze a oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další produkty rozkladu.

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.

máta rolní; ext.

LD50, orální	1 240 mg/kg
LD50, dermální	Údaje nejsou k dispozici
LC50, inhalační	Údaje nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 15 / 20

Název:

Albero Di Oliva

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

α -methyl-1,3 -benzodioxol-5-propionaldehyd

LC50, korýši, 48 h	8,3 mg/l
LC50, korýši, 24 h	17 mg/l
EC50, řasy, 72 h	14 mg/l

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on

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

citronellol

LC50, ryby, 96 h	14,66 mg/l
LC50, korýši, 48 h	17,48 mg/l
EC50, řasy, 72 h	2,4 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 16 / 20

Název:

Albero Di Oliva

geraniol

LC50, ryby, 96 h	22 mg/l
LC50, korýši, 48 h	10,8 mg/l
EC50, řasy, 72 h	13,1 mg/l

isopropylalkohol

LC50, ryby, 96 h	10 g/l
EC50, korýši, 24 h	10 g/l
LC50, korýši, 24 h	10 g/l

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

LC50, korýši, 48 h	9,1 mg/l
EC50, řasy, 72 h	6 485 mg/l

linalool

LC50, ryby, 96 h	27,8 mg/l
LC50, korýši, 48 h	59 mg/l
EC50, řasy, 72 h	122,5 mg/l

d-limonen

LC50, ryby, 96 h	590 mg/l; 720 mg/l
EC50, ryby, 96 h	695 mg/l; 702 mg/l
EC50, korýši, 48 h	408,5 mg/l; 510 mg/l
EC50, korýši, 24 h	840 mg/l
EC50, korýši, 21 dnů	188 mg/l
EC50, řasy, 72 h	320 mg/l
EC50, řasy, 48 h	250 mg/l

4-methyl-3-deken-5-ol

EC50, korýši, 48 h	1,6 mg/l
EC50, řasy, 72 h	2 mg/l

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol

LC50, korýši, 48 h	486 µg/l
EC50, korýši, 48 h	35,538 µg/l
EC50, řasy, 72 h	702,449 µg/l
EC50, řasy, 96 h	995 µg/l

máta rolní; ext.

LC50, ryby, 96 h	3,01 mg/l
EC50, korýši, 48 h	2,43 mg/l
EC50, řasy, 96 h	2,63 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 17 / 20

Název:

Albero Di Oliva

12.3. Bioakumulační potenciál

Nízký potenciál pro bioakumulaci. Log Pow = 548,345 (výpočet)

isopropylalkohol: log Pow: 0,1024

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, nesmí být vypouštěny do vodní prostředí bez předběžných úprav.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

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 **20 01 26 ***

Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25

07 07 99

Odpady jinak blíže neurčené

Obal **podskupina 15 01 xx**

Sorbenty **15 02 02 ***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

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 o 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 18 / 20

Název:

Albero Di Oliva

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodléhá předpisům
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nastrojů IMO	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

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

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): žádná

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 19 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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	21. 05. 2025	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)
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	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B
STOT SE 2, 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 05. 2025 / verze 1.0

Strana: 20 / 20

Název:

Albero Di Oliva

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.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

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 poskytnutého dodavatelem.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem/následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5/6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

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