Glade® Festive Mulled Wine - Electric scented oil / Glade® Festive Mulled Wine - Electric scented oil náplň

Verze *4*.0
Datum revize 25.08.2025

Datum vytištění 20.04.2026
Specifikace číslo: 350000037207
SITE FORM Number: 30000000000000025532.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Festive Mulled Wine - Electric scented oil / Glade® Festive Mulled Wine - Electric scented oil náplň

UFI : 7D1A-D3KW-G00J-PSVA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : Není známo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16,
150 00 Praha 5,
Česká republika

Telefon : +420 225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1A	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Varování

Obsahuje
alfa-methylcinnamaldehyd, eugenol, kumarin, cinnamaldehyd.

Standardní věty o nebezpečnosti
(H315) Dráždí kůži.
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení
(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
(P501) Odstraňte obsah/nádobu/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
V případě rozlití náplně kapalinu okamžitě utřete.
Uchovávejte obal s bezpečnostními pokyny během celé doby používání.
Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

(EUH208)
Obsahuje 2-methylundecanal, piperonal, cinnamonitrile, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (E)-anethole, d-limonene, linalool, geranyl acetate, neryl acetate, methyl cinnamate, OILS, DAVANA, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 / 201-828-7	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 10.00 - < 20.00	**ATE :** **Orálně =** 4,600 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =**Údaje nejsou k dispozici
Alpha-methylcinnamaldehyde	101-39-3 / 202-938-8	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** 2,050 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400		
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 1,220 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =** > 2.6 mg/l Druh: Potkan
Diethyl malonate	105-53-3 / 203-305-9	01-2119886972-18	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** 15,794 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 16,960 mg/kg Druh: Králík
Kumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** 500 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 293 mg/kg Druh: Potkan **Vdechnutí =**Údaje nejsou k dispozici
3-phenylpropan-1-ol	122-97-4 / 204-587-6	01-2120105028-70	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** 2,250 mg/kg Druh: Potkan

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H318 Dráždivost pro kůži Kategorie 1 H314		**dermální** = 2,500 mg/kg Druh: Králík
Phenethyl Alcohol	60-12-8 / 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 1,609 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = 2,535 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí** = > 4.63 mg/l Druh: Potkan
Gamma-Undecalactone	104-67-6 / 203-225-4	01-2119959333-34	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 6,600 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
Cinnamaldehyd	104-55-2 / 203-213-9	01-2119935242-45	Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 2,220 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = 1,260 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí** =Údaje nejsou k dispozici **SCL:** Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 >= 0.01 %

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317		
Vanillin	121-33-5 / 204-465-2	01-2119516040-60	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně =** 3,300 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
CINNAMONITRILE	1885-38-7 / 217-552-5	01-2120756335-52	Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00	**ATE :** **Orálně =** 116 mg/kg Druh: Myš **dermální =** 1,260 mg/kg Druh: Králík
methyl cinnamate	103-26-4 / 203-093-8	01-2119979458-16	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 2,610 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík
neryl acetate	141-12-8 / 205-459-2	není k dispozici	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 5,466 mg/kg

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vodní prostředí Kategorie 3 H412		Druh: Králík
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	24720-09-0 / 246-430-4	není k dispozici	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 1,670 mg/kg Druh: Potkan **Orálně =** 1,670 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 2,900 mg/kg Druh: Potkan
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 2,790 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 5,610 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =** > 5.03 mg/l Druh: Potkan
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Nebezpečnost při	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **Vdechnutí =**Údaje

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vdechnutí Kategorie 1 H304 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		nejsou k dispozici
(E)-anethole	4180-23-8 / 224-052-0	01-2119979097-22	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 2,090 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 4,900 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =** > 5.1 mg/l Druh: Potkan
geranyl acetate	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 6,330 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,460 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
piperonal	120-57-0 / 204-409-7	01-2119983608-21	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 2,700 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Potkan
2-methylundecanal	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 **ATE :** **Orálně =** 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 8,280 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =**Údaje nejsou k dispozici
OILS, DAVANA	8016-03-3 /	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	č. CAS/č. EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	23726-91-2 / 245-842-1	nepoužije se	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně =** 2,920 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 2,000 mg/kg Druh: Králík

doplňkové informace
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Požití : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči	:	Způsobuje vážné podráždění očí. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Vliv na kůži	:	Může vyvolat alergickou reakci kůže. Vyvolává podráždění kůže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Vdechnutí	:	Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Požití	:	Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku. Může způsobit žaludeční potíže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva	:	Nic nebylo identifikováno.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	:	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	:	Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	:	Používejte vhodné ochranné prostředky.
6.2 Opatření na ochranu životního	:	Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního

prostředí		prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	:	Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Zamezte styku s kůží a očima. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Používejte osobní ochranné pomůcky. Běžná opatření protipožární ochrany.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	:	Nenechte zmrznout. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	:	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

hodnoty pracovních expozičních limitů
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest	:	Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Ochrana rukou	:	Používejte vhodné ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana očí a obličeje	:	Ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
kontroly expozice prostředí	:	Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství	:	kapalina
Barva	:	světle žlutý až žlutý
Zápach	:	ovocný
pH	:	Směs je nepolární
Bod tání / bod tuhnutí	:	<-20℃
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	70 - 140 °C
Bod vzplanutí	:	88.9 °C Metoda: ASTM D 93
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin. Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin. Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.
Tlak páry	:	120 mm/Hg

Hustota páry	:	> 1
Relativní hustota	:	0.9990 g/cm³ při 25 °C
Rozpustnost	:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
charakteristiky částic	:	není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	:	Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka

Výrobek	LD50 vypočítaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	**Metoda**	**Druh**	**Dávka**	**Doba expozice**
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná hodnota		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	**Metoda**	**Druh**	**Dávka**
Výrobek	LD50 vypočítaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LC50 semistatický test vypočítaná hodnota	Danio rerio (danio pruhované)	1.7 mg/l	96 h
Alpha-methylcinnamaldehyde	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.2 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
Diethyl malonate	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	10.3 - 13 mg/l	96 h
Kumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96
3-phenylpropan-1-ol	LC50 statický test odhadnuto Směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	> 61 mg/l	96 h
Phenethyl Alcohol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
Gamma-Undecalactone	LC50 průběžný test Směrnice OECD 203 pro testování EC10 QSAR	Pimephales promelas (střevle potoční) ryba	7.3 mg/l 0.84 mg/l	96 h 32 d
Cinnamaldehyd	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	3.9 mg/l	96 h
Vanillin	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	57 mg/l	96 h
CINNAMONITRILE	Údaje nejsou k dispozici			
methyl cinnamate	LC50 statický test naměřená	Danio rerio (danio pruhované)	2.76 mg/l	96 h

	Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.1.			
neryl acetate	Údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 semistatický test odhadnuto	Oryzias latipes (Halančík japonský)	1.09 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
d-limonene	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční) Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 8 d
(E)-anethole	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	7 mg/l	96 h
geranyl acetate	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
piperonal	LC50 statický test měřeno Směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr obecný)	2.5 mg/l	96 h
2-methylundecanal	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.35 mg/l	96 h
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	17 mg/l	48 h
Alpha-methylcinnamaldehyde	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	9.9 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.05 mg/l	48 h
Diethyl malonate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	202.3 mg/l	48 h
Kumarin	EC50 naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	30.6 mg/l	48 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 SEMI-STATICKÝ naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	60.6 mg/l	48 h
Phenethyl Alcohol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	287.17 mg/l	48 h
Gamma-Undecalactone	EC50 statický test NOEC naměřená	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	4 mg/l 0.138 mg/l	48 h 21 d
Cinnamaldehyd	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	3.86 mg/l	48 h
Vanillin	EC50 statický test NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	36.79 mg/l 5.9 mg/l	48 h 21 d
CINNAMONITRILE	Údaje nejsou k dispozici			
methyl cinnamate	EC50 SEMI-STATICKÝ naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	24 mg/l	48 h

neryl acetate	Údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Údaje nejsou k dispozici			
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
d-limonene	EC50 statický test NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
(E)-anethole	EC50 průběžný test	Daphnia magna (perloočka velká)	4.25 mg/l	48 h
geranyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.1 mg/l	48 h
piperonal	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	52 mg/l	48 h
2-methylundecanal	EC50 semistatický test NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	0.21 mg/l 0.033 mg/l	48 h 21 d
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	**Konečný bod**	**Druh**	**Hodnota**	**Doba expozice**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
Alpha-methylcinnamaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	14.8 mg/l	72 h

Eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
Diethyl malonate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	508.2 mg/l	72 h
Kumarin	NOEC odhadnuto QSAR	řasy	0.431 mg/l	72 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	109 mg/l	72 h
Phenethyl Alcohol	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
Gamma-Undecalactone	EC10 statický naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.669 mg/l	72 h
Cinnamaldehyd	EC50 statický	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	6.87 mg/l	72 h
Vanillin	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	120 mg/l	72 h
CINNAMONITRILE	Údaje nejsou k dispozici			
methyl cinnamate	EC50 statický naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	7.6 mg/l	72 h
neryl acetate	ErC50 QSAR QSAR	řasy	4.9 mg/l	72 h
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EC50 QSAR QSAR	řasy	5 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
(E)-anethole	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)	9.57 mg/l	96 h

geranyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
piperonal	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
2-methylundecanal	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.18 mg/l	72 h
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EC50 QSAR QSAR	řasy	8.8 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	**Biologické odbourávání**	**Doba expozice**	**souhrn**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Alpha-methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Diethyl malonate	99 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Kumarin	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-phenylpropan-1-ol	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Phenethyl Alcohol	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Gamma-Undecalactone	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Cinnamaldehyd	86 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
CINNAMONITRILE	Údaje nejsou k dispozici		
methyl cinnamate	100 %	7 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
neryl acetate	Údaje nejsou k dispozici		
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Údaje nejsou k dispozici		

Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(E)-anethole	79 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geranyl acetate	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
piperonal	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-methylundecanal	68 %	22 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	**Biokoncentrační faktor (BCF)**	**rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
Alpha-methylcinnamaldehyde	16.89 vypočítaná hodnota	2.37
Eugenol	Údaje nejsou k dispozici	1.83
Diethyl malonate		0.96
Kumarin	26	1.39
3-phenylpropan-1-ol	Údaje nejsou k dispozici	2.06
Phenethyl Alcohol	Údaje nejsou k dispozici	0.8 - 1.38
Gamma-Undecalactone	420.9	3.6 naměřená
Cinnamaldehyd	8.33 QSAR	1.83
Vanillin	2.92 odhadnuto	1.23
CINNAMONITRILE		1.84
methyl cinnamate	Údaje nejsou k dispozici	2.68
neryl acetate		3.98
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Údaje nejsou k dispozici	
Linalool	42	2.84 naměřená

d-limonene	1,022 QSAR	4.38
(E)-anethole		3.39
geranyl acetate	196.3 QSAR	4.3
piperonal		1.2
2-methylundecanal	778	4.9
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		4.4

12.4 Mobilita v půdě

Složky	**Konečný bod**	**Hodnota**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Koc	116
Alpha-methylcinnamaldehyde	Koc	52
Eugenol	log Koc	2.2
Diethyl malonate	Údaje nejsou k dispozici	
Kumarin	Koc	43
3-phenylpropan-1-ol	log Koc	1.6 naměřená
Phenethyl Alcohol	log Koc	1.5 naměřená
Gamma-Undecalactone	Koc	709.2
Cinnamaldehyd	Koc	36.82 vypočítaná hodnota
Vanillin	log Koc	3.438
CINNAMONITRILE	Údaje nejsou k dispozici	
methyl cinnamate	Údaje nejsou k dispozici	
neryl acetate	Údaje nejsou k dispozici	
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Údaje nejsou k dispozici	
Linalool	Koc	75 naměřená
d-limonene	Koc	6324
(E)-anethole	Údaje nejsou k dispozici	

geranyl acetate	Koc	1151
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	
2-methylundecanal	log Koc	3.6
OILS, DAVANA	Údaje nejsou k dispozici	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	**výsledky**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alpha-methylcinnamaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Diethyl malonate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Kumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-phenylpropan-1-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Phenethyl Alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Gamma-Undecalactone	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Cinnamaldehyd	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Vanillin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
CINNAMONITRILE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methyl cinnamate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
neryl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(E)-anethole	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
piperonal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methylundecanal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
OILS, DAVANA	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	**Námořní doprava**	**Letecká přeprava**
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.4 Obalová skupina	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.		
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.		

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).

Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.

Poradenství pro školení

Poskytněte určeným pracovníkům odpovídající školení o tom, jak zacházet s chemickými produkty.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.