

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® Discreet® Electric Santalové dřevo & Jasmín z Bali/Glade® by Brise® Discreet® Decor Santalové dřevo & Jasmín z Bali/Glade® by Brise® Discreet® Santalové dřevo & Jasmín z Bali náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP)

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES jako nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

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

Standardní věty o nebezpečnosti

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li s dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte dle návodu.

Uchovávejte mimo dosah zvířat.

Nepropichujte membránu.

Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy.

Během používání odpařovač nezakrývejte.

Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Verze Electric:

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.

Odpařovač se během používání může mírně zahřívát.

Obsahuje vanillin, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-onelonone, methyl-, d-limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

Verze Electric:

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Aby se snížilo riziko zranění a zabránilo hře dětí s tímto zařízením, děti jej nesmí používat. Když bude zařízení používáno poblíž dětí starších 8 let nebo osob se zvláštními potřebami, je nutný neustálý dohled. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Glade[®] používejte jen náplně Glade[®]. Tyto pokyny jsou k dispozici na www.scjproducts.info.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Obsahuje vanillin, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah zvířat. Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu. Nepropichujte membránu. Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Verze *Electric*: Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívát. Během používání odpařovač nezakrývejte.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
hexyl acetate (hexyl-acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> R10, N;R51/53	>= 1.00 - < 5.00
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	14901-07-6/238-969-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> N;R51/53	>= 1.00 - < 5.00
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát)	2500-83-6/219-700-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 3 H412</u> R52/53	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6/201-134-4	-	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita <u>Kategorie 4 H332</u> Xi;R38	>= 1.00 - < 5.00
vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Vážné poškození očí / podráždění očí <u>Kategorie 2A H319</u> Xi;R43	>= 0.50 - < 1.00
d-limonene	5989-27-5/227-	-	Hořlavé kapaliny	>= 0.50 - <

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
(d-limonen)	813-5		Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0/204-881-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H400</u> N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10-trimethylcyclododeka-2,5,9-trien-1-yl)-keton)	28371-99-5/248-995-2	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> Xi;R38, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	28219-61-6/248-908-8	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> Xi;R38, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	127-51-5/204-846-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> Xi;R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 3 H412</u> Xi;R36/38,R43, N;R52/53	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	65405-77-8/265-745-8	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H400</u> Xi;R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	1335-46-2/215-635-0	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí <u>Kategorie 2A H319</u> Xi;R36/38,R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky

silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9/231-545-4	-	-	>= 1.00 - < 5.00
-------------------------------------	---------------------	---	---	------------------

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1
Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Styk s kůží | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Zasažení očí | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Požítí | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : | Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí | : | 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.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

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 prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. 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. Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout. Uchovávejte mimo dosah dětí. 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

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m ³		vdechnutelné částice	CZ_TWAS
		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest	:	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochrana rukou	:	Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Ochrana očí a obličeje	:	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla	:	Žádné zvláštní požadavky.
Další informace	:	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

Vzhled	:	gel
Barva	:	hnědá
Zápach	:	orientálně květinový
Prahová hodnota zápachu	:	data neudána
pH	:	nepoužitelné
Bod tání / bod tuhnutí	:	data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	data neudána
Bod vzplanutí	:	62 °C
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	0.8-0.9 g/cm ³ odhadnuto

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandlewood & Jasmine

Verze 1.1
Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

Rozpustnost	:	zanedbatelná	:
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána	:
Teplota samovznícení	:	data neudána	:
Teplota rozkladu	:	data neudána	:
Dynamická viskozita	:	data neudána	:
Kinematická viskozita	:	data neudána	:
Výbušné vlastnosti	:	data neudána	:
Oxidační vlastnosti	:	data neudána	:
9.2 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 toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

Akutní inhalační toxicita

Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h
---------	----------------	--	----------	-----

Akutní dermální toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg
---------	----------------	--	----------

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
hexyl acetate (hexyl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	41.5 g/kg
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]]dec-4-en-8-yl-acetát)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	EU CLP LD50	krysa	2,790 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	3,925 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
methyl 2,6,10- trimethylcyclododeca-2,5,9- trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10- trimethylcyklododeka-2,5,9- trien-1-yl)-keton)	LD50 orální expozice	krysa	5,001 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	LD50 orální expozice naměřená	krysa	5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EU CLP LC50 (prach a mlha)	krysa	> 2.08 mg/l	4 h
linalool	LC50	myš	3.2 mg/l	1 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

(linalol)				
-----------	--	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
hexyl acetate (hexyl-acetát)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg
silicon dioxide (oxid křemičitý)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{<sup>} 2,6</sup>]dec-4-en-8-yl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
linalool (linalol)	EU CLP LD50	králík	5,610 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5 g/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	EU CLP LD50	krysa	>5 mL/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg

Žíravost/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 kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1
Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

- 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.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
hexyl acetate (hexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
silicon dioxide (oxid křemičitý)	bez klasifikace		bez klasifikace	
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
linalool (linalol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
vanillin	bez klasifikace		bez klasifikace	
d-limonene (d-limonen)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
methyl 2,6,10-	bez klasifikace		Toxický pro vodní	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10-trimethylcyklododeka-2,5,9-trien-1-yl)-keton)			organismy, s dlouhodobými účinky.	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána		
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	50 %	38 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát)	data neudána		
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
vanillin	97 - 100 % 90 %	14 d 28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

d-limonene (d-limonen)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	data neudána		
methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10-trimethylcyklododeka-2,5,9-trien-1-yl)-keton)	data neudána		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	77 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	76 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána	3.3
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	159	1.903
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát)	data neudána	3.5
linalool (linalol)	data neudána	2.84 - 3.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

vanillin	2.92	1.23
d-limonene (d-limonen)	360.5	4.38
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	230 - 2,500	4.17
methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10-trimethylcyklo-dodeka-2,5,9-trien-1-yl)-keton)	data neudána	data neudána
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklo-penten-1-yl)-2-buten-1-ol)	65	4.4
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	726.4	4.84
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	data neudána
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	data neudána	4.8
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	586.2	> 4.5 - < 5

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
hexyl acetate (hexyl-acetát)	Koc	293
silicon dioxide (oxid křemičitý)		data neudána
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	log Koc	2.824
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát)		data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

linalool (linalol)		data neudána
vanillin	log Koc	3.438
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	log Koc	4.362
methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10-trimethylcyklododeka-2,5,9-trien-1-yl)-keton)		data neudána
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	Koc	827.1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)		data neudána
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)		data neudána
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	Koc	3.86
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	log Koc	3.014

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
hexyl acetate (hexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandlewood & Jasmine**

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

acetát)	
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methyl 2,6,10- trimethylcyclododeca-2,5,9- trien-1-yl ketone (methyl-(2,6,10- trimethylcyklododeka-2,5,9- trien-1-yl)-keton)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1- ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyklopenten-1-yl)-2-buten-1- ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-one (3-methyl-4-(2,6,6- trimethyl-2-cyklohexen-1- yl)-3-buten-2-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en- 1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ionone, methyl- (jonon, methyl-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1
Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení 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, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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.
R10	Hořlavý.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 1.1

Datum revize 30.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.