

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 11.11.2008
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: *Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch*
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: *Rozličné*
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:  
Dr. Becher GmbH Tel.: +49/(0)5137/9901-0  
Vor den Specken 3 Fax: +49/(0)5137/9901-66  
D-30926 Seelze  
Germany
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: *sdb@csb-online.de*
- Obor poskytující informace: *Odprodej*
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko, Praha:  
+420 224 919 293 / +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- 
GHS07  
 Skin Sens. 1 H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
- Aquatic Chronic 3 H412 *Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
- 
Xi; Senzibilizující  
 R43: *Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.*  
 R52/53: *Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*
- Klasifikační systém:  
*Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.*
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
*Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- Piktogramy označující nebezpečí
- 
GHS07
- Signální slovo *Varování*
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
2-(4-terc-butylbenzyl)propanal  
Hexylcinnamaldehyd  
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on  
d-limonen  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
benzyl-salicylát  
n-Hexyl salicylate  
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 1)

kumarin

· **Údaje o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Bezpečnostní pokyny**

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.

P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli ☒ Xi R38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-terc-butylbenzyl)propanal ☒ Xn R22-62; ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 Repr. kat. 3 ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ☒ Xi R38 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Hexylcinnamaldehyd ☒ Xi R38; ☒ Xi R43 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7	d-limonen ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran ☒ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 2)

CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☹ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	benzyl-salicylát ☒ Xi R43; ☹ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6	n-Hexyl salicylate ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☹ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ☹ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤ 2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	3,7-dimethylokt-6-en-1-ol ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☹ N R51/53 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	kumarin ☒ Xn R22-48/22; ☒ Xi R43 ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Zavést lékařské ošetření.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** symptomatická léčba

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** žádné
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

(pokračování na straně 4)

CZ

## **Bezpečnostní list** podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 3)

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Zamezte styku s kůží a očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte aerosoly, výpary.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před mrazem.  
Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůni lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 4)

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí: Ochranné brýle**

· **Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství: kapalná

Barva: světležlutá

· **Zápach (vůně):** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** není určeno

· **Hodnota pH při 20 °C:** ~ 7,5

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: ~ 100 °C

· **Bod vzplanutí:** > 61 °C

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:** 340 °C

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** nejsou klasifikovány jako oxidující

· **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa

· **Hustota při 20 °C:** 1,017 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota** Není určeno.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůni lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 5)

· <b>Hustota par</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	úplně mísitelná
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	není určeno
<b>Kinematicky:</b>	není určeno
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** viz 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Jedovaté plyny/páry

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**68891-38-3 Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli**

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

**5989-27-5 d-limonen**

Orálně	LD50	> 4800 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (králik)
----------	------	-----------------------

**118-58-1 benzyl-salicylát**

Orálně	LD50	2227 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	14150 mg/kg (králik)
----------	------	----------------------

**106-22-9 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol**

Orálně	LD50	3450 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	2650 mg/kg (králik)
----------	------	---------------------

**91-64-5 kumarin**

Orálně	LD50	520 mg/kg (rat, male)
--------	------	-----------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Slabé dráždivé účinky
- **na zrak:** Slabé dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.
- **Subchronická - chronická toxicita:** není určeno
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:  
Skin Sens. 1
- **Toxicita po opakovaných dávkách** není určeno

(pokračování na straně 7)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůni lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 6)

- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)  
Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

##### **68891-38-3 Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli**

EC50/48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	27,7 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus))
LC50/96 h	7,1 mg/l (Zebra fish (Danio rerio))

##### **5989-27-5 d-limonen**

EC50/48 h	0,48 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	0,70 mg/l (střevle (Pimephales promelas))

##### **118-58-1 benzyl-salicylát**

EC50/48 h	1,3 mg/l (daphnia)
	1,7 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	1 - 10 mg/l (algae)
LC50/96 h	1,03 mg/l (danio rerio)

##### **106-22-9 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol**

EC50/48 h	17 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	2,4 mg/l (algae)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · Ekotoxické účinky:

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

#### · Další ekologické údaje:

##### · Všeobecná upozornění:

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

#### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** nedá se použít

- **vPvB:** nedá se použít

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

##### · Evropský katalog odpadů

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v Evropském katalogu odpadů.

##### · Kontaminované obaly:

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 7)

· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 Číslo OSN · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.
· UN "Model Regulation":	-

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Národní předpisy:
- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- Ustanovení v případě poruchy: Směrnice 96/82/ES nepoužijí.
- Stupeň ohrožení vody: VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
Tato (r) R nebo H-Satz/Sätze platí / vztahovat pouze na / složka (y) a je / NOT představuje zařazení produktu. Označení produktu je uvedeno v bodě 2.
- 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.
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 9)



## **Bezpečnostní list** podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 20.02.2015

**Obchodní označení: Vonný olej se svěží vůní lesa / Duftöl natur-frisch**

(pokračování strany 8)

- R10 Hořlavý.  
 R22 Zdraví škodlivý při požití.  
 R36/38 Dráždí oči a kůži.  
 R38 Dráždí kůži.  
 R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
 R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 R48/22 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.  
 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.  
 R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0  
 Düsseldorf Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9  
 D-47809 Krefeld

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny