

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodné meno : NATURE  
Kód materiálu : 00000132

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti  
Kategória hlavného použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Prípravky proti pachu na textil

**1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
[www.miele.com](http://www.miele.com)

**E-mailová adresa znalca:**

sds@kft.de

**Výrobca**

V. MANE Fils  
Route de GRASSE 620  
06620 Le-Bar-sur-Loup - France  
T +33 493097000  
[FR-BSL.REG-SDS@MANE.com](mailto:FR-BSL.REG-SDS@MANE.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : Narodne toxikologicke informacne centrum  
FNsP Bratislava - pracovisko Kramare  
Limbova 5  
933 05 Bratislava  
tel.: +421 (0) 2 54774166  
fax: +421 (0) 2 54774605

V prípade udalostí s nebezpečnými látkami [alebo nebezpečnými tovarmi]  
Vytekanie, netesnosť, požiar, výbuch alebo nehoda  
Zavolajte spoločnosť CHEMTREC, 24 hod. denne  
Mimo územia USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť hovoru na účet volaného)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Senzibilizácie kože, kategória 1 H317  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

**Nežiaduce fyzikokochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 2.2. Prvky označovania

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Výstražné piktogramy (CLP)                        | : <br>GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Výstražné slovo (CLP)                             | : Pozor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nebezpečné obsahové látky                         | : Pentadekan-15-olid; Piperonal; Linalool; Benzyl salicylát; Kumarín; 3-(p-kumenyl)-2-metylpropiónaldehyd; cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol; reakčná masa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd; 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd; cineol; 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on; 1-(2,6,6-trimetyl-cyklohex-2-én-1-yl)-but-2-en-1-ón; 3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd |
| Výstražné upozornenia (CLP)                       | : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP)                    | : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.<br>P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu                                                                                                                                                                                                             |
| Dodatkové vety                                    | : Názov INCI<br>PENTADECALACTONE; HELIOTROPINE; LINALOOL; BENZYL SALICYLATE; COUMARIN;<br>3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE; P-MENTHAN-7-OL; CYCLAMEN<br>ALDEHYDE; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; EUCALYPTOL;<br>DELTA-DAMASCONE; ALPHA-DAMASCONE; 4-TERT-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bezpečnostný uzáver pre deti                      | : Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hmatové upozornenie                               | : Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.  
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                                                                          | Identifikátor produktu                                                                                     | %       | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| Dipropylenglykol monomethyléter<br>látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)                   | (č. CAS) 34590-94-8<br>(č.v ES) 252-104-2<br>(REACH čis) 01-2119450011-60-XXXX                             | 50 - 70 | Neklasifikovaný                                      |
| 1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter<br>látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK) | (č. CAS) 107-98-2<br>(č.v ES) 203-539-1<br>(č. Indexu) 603-064-00-3                                        | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                |
| 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylacetát                                                                                                                                            | (č. CAS) 54830-99-8<br>(č.v ES) 259-367-2                                                                  | 2,5 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412                              |
| Pentadekan-15-olid                                                                                                                                                                             | (č. CAS) 106-02-5<br>(č.v ES) 203-354-6<br>(REACH čis) 01-2119987323-31-xxxx                               | 1 - 2,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| 2-cyklohexylidén-2-fenylacetónitril                                                                                                                                                            | (č. CAS) 10461-98-0<br>(č.v ES) 423-740-1<br>(č. Indexu) 608-044-00-8<br>(REACH čis) 01-0000017023-83-xxxx | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol                                                                                                                                                                       | (č. CAS) 18479-58-8<br>(č.v ES) 242-362-4<br>(REACH čis) 01-2119457274-37-xxxx                             | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319            |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |         |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-fenyletanol                                                                                                                                                                                                                                | (č. CAS) 60-12-8<br>(č.v ES) 200-456-2<br>(REACH čis) 01-2119963921-31-xxxx    | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                             |
| 4-metyl-3-decen-5-ol                                                                                                                                                                                                                         | (č. CAS) 81782-77-6<br>(č.v ES) 279-815-0<br>(REACH čis) 01-2119983528-21-xxxx | 1 - 2,5 | Aquatic Acute 1, H400                                                                                                       |
| Piperonal                                                                                                                                                                                                                                    | (č. CAS) 120-57-0<br>(č.v ES) 204-409-7<br>(REACH čis) 01-2119983608-21-xxxx   | 1 - 2,5 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                         |
| Linalool                                                                                                                                                                                                                                     | (č. CAS) 78-70-6<br>(č.v ES) 201-134-4<br>(REACH čis) 01-2119474016-42-xxxx    | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                            |
| Benzyl salicylát                                                                                                                                                                                                                             | (č. CAS) 118-58-1<br>(č.v ES) 204-262-9<br>(REACH čis) 01-2119969442-31-xxxx   | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                        |
| Kumarín                                                                                                                                                                                                                                      | (č. CAS) 91-64-5<br>(č.v ES) 202-086-7                                         | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                 |
| 3-(p-kumenyl)-2-metylpropiónaldehyd                                                                                                                                                                                                          | (č. CAS) 6658-48-6                                                             | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361                                                                                        |
| reakčná masa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | (č. CAS) 54464-57-2<br>(REACH čis) 01-2119489989-04-xxxx                       | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                              |
| 3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd                                                                                                                                                                                                            | (č. CAS) 103-95-7<br>(č.v ES) 203-161-7<br>(REACH čis) 01-2119970582-32-xxxx   | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd                                                                                                                                                                                                       | (č. CAS) 68039-49-6<br>(č.v ES) 268-264-1                                      | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                       |
| 2-metyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopentén-1-yl)-2-buten-1-ol                                                                                                                                                                                   | (č. CAS) 28219-60-5<br>(č.v ES) 248-907-2                                      | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                      |
| cis-4-(izopropyl)ciklohexánmetanol                                                                                                                                                                                                           | (č. CAS) 13828-37-0<br>(č.v ES) 237-539-8                                      | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                         |
| cineol                                                                                                                                                                                                                                       | (č. CAS) 470-82-6<br>(č.v ES) 207-431-5<br>(REACH čis) 01-2119967772-24-xxxx   | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                   |
| 3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd                                                                                                                                                                                                          | (č. CAS) 18127-01-0<br>(č.v ES) 242-016-2                                      | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                   |
| 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-buten-1-on                                                                                                                                                                                            | (č. CAS) 57378-68-4<br>(č.v ES) 260-709-8<br>(REACH čis) 01-2119535122-53-xxxx | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1-(2,6,6-trimetyl-cyklohex-2-én-1-yl)-but-2-en-1-ón                                                                                                                                                                                          | (č. CAS) 43052-87-5<br>(č.v ES) 245-845-8                                      | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317                                                                             |

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid dusičitý. Oxid uhoľnatý.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
- Iné informácie : Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Zabráňte vdychovaniu aerosóly, pary, hmlu. Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte prieniku do pôdy.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
- Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia pre prípad manipulácie: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu aerosóly, pary, hmlu. Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Chráňte pred mrazom.
- Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

| Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8) |                                |                                                               |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| EU                                           | Miestny názov                  | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                              |
| EU                                           | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 308 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| EU                                           | IOELV TWA (ppm)                | 50 ppm                                                        |
| EU                                           | Poznámky                       | Skin                                                          |
| EU                                           | Odkaz na predpisy              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                               |
| Slovensko                                    | Miestny názov                  | 2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol monometyléter) |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)                 |                                       |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Slovensko                                                    | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> ) | 308 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Slovensko                                                    | NPHV (priemerná) (ppm)                | 50 ppm                                                  |
| Slovensko                                                    | Upozornenie (SK)                      | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Slovensko                                                    | Odkaz na predpisy                     | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.                      |
| 1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2) |                                       |                                                         |
| EU                                                           | Miestny názov                         | 1-Methoxypropanol-2                                     |
| EU                                                           | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )        | 375 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| EU                                                           | IOELV TWA (ppm)                       | 100 ppm                                                 |
| EU                                                           | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )       | 568 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| EU                                                           | IOELV STEL (ppm)                      | 150 ppm                                                 |
| EU                                                           | Poznámky                              | Skin                                                    |
| EU                                                           | Odkaz na predpisy                     | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                         |
| Slovensko                                                    | Miestny názov                         | 1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometyléter)       |
| Slovensko                                                    | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> ) | 375 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Slovensko                                                    | NPHV (priemerná) (ppm)                | 100 ppm                                                 |
| Slovensko                                                    | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )         | 568 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Slovensko                                                    | OEL STEL (ppm)                        | 150 ppm                                                 |
| Slovensko                                                    | Upozornenie (SK)                      | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Slovensko                                                    | Odkaz na predpisy                     | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.                      |

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Chemicky odolné ochranné rukavice. EN 374. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca

#### Ochrana očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

#### Ochrana pokožky a očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

#### Ochrana dýchania:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Skupenstvo                                       | : Tekuté skupenstvo               |
| Farba                                            | : Zelený (á).                     |
| Čuch                                             | : charakteristika.                |
| Prah zápachu                                     | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| pH                                               | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia / oblasť topenia                     | : Neuplatňuje sa                  |
| Bod tuhnutia                                     | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu                                         | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod vzplanutia                                   | : 61 °C                           |
| Teplota samovznietenia                           | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Teplota rozkladu                | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horľavosť (pevná látka, plyn)   | : Neuplatňuje sa                  |
| Tlak pary                       | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota               | : 0,953 - 0,983                   |
| Rozpustnosť                     | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Log Pow                         | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický          | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, dynamický            | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti           | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Vlastnosti podporujúce horenie  | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti               | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ATE CLP (orálne) | 27910,019 mg/kg telesnej hmotnosti |
|------------------|------------------------------------|

#### 2-cyklohexylidén-2-fenylacetonitril (10461-98-0)

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | 619 mg/kg telesnej hmotnosti (92/69/EEC, B1) |
|--------------------|----------------------------------------------|

#### 2-fenyletanol (60-12-8)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 orálne potkan | 1603 mg/kg (metóda OCDE 401) |
|--------------------|------------------------------|

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| LD50 na koži u potkana | 2535 (1769 - 3634) mg/kg (metóda OCDE 402) |
|------------------------|--------------------------------------------|

#### Kumarín (91-64-5)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | ≈ 293 mg/kg (eq. (metóda OCDE 401)) |
|--------------------|-------------------------------------|

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože      | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                              |
| Mutagenita zárodočných buniek         | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Karcerogenita                         | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |
| Reprodukčná toxicita                  | : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)  
jednorazová expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)  
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)  
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Pentadekan-15-olid (106-02-5) |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EC50 72h Riasy 1              | > 0,47 mg/l (Desmodesmus subspicatus; EU Method C.3)     |
| ErC50 (riasy )                | 0,4 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; EU Method C.3)   |
| NOEC (chronická)              | 0,068 mg/l (21d; Daphnia magna; (metóda OCDE 211))       |
| NOEC chronické pre ryby       | 0,027 mg/l (33d; Pimephales promelas; (metóda OCDE 210)) |

| 2-cyklohexylidén-2-fenylacetonitril (10461-98-0) |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| EC50 Dafnia 1                                    | 2,3 mg/l (48h; Daphnia magna; 92/69/EEC, C2)              |
| EC50 72h Riasy 1                                 | 0,86 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; 92/69/EEC, C3) |

| 4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6) |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1                       | 3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203               |
| EC50 Dafnia 1                     | 0,4 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202                   |
| EC50 72h Riasy 1                  | 1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201       |
| EC50 96h riasy (1)                | 1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201       |
| NOEC chronické pre riasy          | 1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metóda OCDE 201)) |

| Benzyl salicylát (118-58-1) |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1                 | 1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)                         |
| EC50 Dafnia 1               | 1,16 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD guideline 202)                  |
| EC50 72h Riasy 1            | 1,29 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; OECD guideline 201) |
| NOEC chronické pre riasy    | 0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))                  |
| NOEC chronické pre riasy    | 0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metóda OCDE 201)) |

| Kumarín (91-64-5)       |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| LC50 ryby 1             | 2,94 mg/l (96h; fish)                  |
| EC50 Dafnia 1           | 8,012 mg/l (48h; EC50 (Daphnia Magna)) |
| NOEC (chronická)        | 0,5 mg/l                               |
| NOEC chronické pre ryby | 0,191 mg/l (30d; fish)                 |

| reakčná masa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2) |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| NOEC (chronická)                                                                                                                                                                                                                                          | 0,028 mg/l (21d; Daphnia magna; (metóda OCDE 211)) |

| 3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd (18127-01-0) |                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1                                      | 1,045 mg/kg (96 h; Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR))   |
| EC50 Dafnia 1                                    | 1,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))                  |
| ErC50 (riasy )                                   | 2,7 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metóda OCDE 201)) |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| NATURE                          |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Produkt nebol testovaný. |

| 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylacetát (54830-99-8) |                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť                                  | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
| Biodegradácia                                                    | 10 % (28d)                            |

| Pentadekan-15-olid (106-02-5)   |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | L'ahko biodegradovateľné.      |
| Biodegradácia                   | 90 % (28d; (metóda OCDE 301F)) |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>2-cyklohexylidén-2-fenylacetonitril (10461-98-0)</b>             |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
| Biodegradácia                                                       | 0 % (28d)                             |
| <b>2,6-dimetylokt-7-én-2-ol (18479-58-8)</b>                        |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| Biodegradácia                                                       | 72 % (28d; (metóda OCDE 301B))        |
| <b>2-fenyletanol (60-12-8)</b>                                      |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| Biodegradácia                                                       | 100 % (28 d; (metóda OCDE 301B))      |
| <b>4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>                            |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| <b>Piperonal (120-57-0)</b>                                         |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                           |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| <b>Benzyl salicylát (118-58-1)</b>                                  |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| <b>3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd (103-95-7)</b>                 |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | Biologicky zlikvidovateľné.           |
| Biodegradácia                                                       | 65,5 % (28d; (metóda OCDE 301A))      |
| <b>cineol (470-82-6)</b>                                            |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| <b>3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd (18127-01-0)</b>             |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| Biodegradácia                                                       | 65 % (28 d; (metóda OCDE 301F))       |
| <b>Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)</b>                 |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| Biodegradácia                                                       | 96 % (28 d; (metóda OCDE 301F))       |
| <b>1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)</b> |                                       |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                     | ľahko biodegradovateľné.              |
| Biodegradácia                                                       | 96 % (metóda OCDE 301E)               |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>NATURE</b>                                                       |                                 |
| Bioakumulačný potenciál                                             | Produkt nebol testovaný.        |
| <b>Pentadekan-15-olid (106-02-5)</b>                                |                                 |
| Log Pow                                                             | 5,79 (25°C)                     |
| <b>2-cyklohexylidén-2-fenylacetonitril (10461-98-0)</b>             |                                 |
| Log Pow                                                             | 4 (30°C)                        |
| <b>2,6-dimetylokt-7-én-2-ol (18479-58-8)</b>                        |                                 |
| Log Pow                                                             | 3,25 (40°C; (metóda OCDE 117))  |
| <b>2-fenyletanol (60-12-8)</b>                                      |                                 |
| Log Pow                                                             | 1,3 (20°C)                      |
| <b>4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>                            |                                 |
| Log Pow                                                             | 3,9 30°C                        |
| <b>Piperonal (120-57-0)</b>                                         |                                 |
| Log Pow                                                             | 1,2 (35°C)                      |
| <b>Linalool (78-70-6)</b>                                           |                                 |
| Log Pow                                                             | 2,9 (20°C)                      |
| <b>3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd (18127-01-0)</b>             |                                 |
| Log Pow                                                             | 3,2 (metóda OCDE 117)           |
| <b>Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)</b>                 |                                 |
| Log Pow                                                             | 0,004 (25°C; (metóda OCDE 107)) |
| <b>1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)</b> |                                 |
| Log Pow                                                             | < 1 (20°C(metóda OCDE 117))     |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>12.4. Mobilita v pôde</b>                        |                                |
| <b>NATURE</b>                                       |                                |
| Ekológia - pôda                                     | Produkt nebol testovaný.       |
| <b>Pentadekan-15-olid (106-02-5)</b>                |                                |
| Log Koc                                             | 4,65 Read-across               |
| <b>3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd (103-95-7)</b> |                                |
| Log Koc                                             | 3,05 (35°C; (metóda OCDE 121)) |

|                                                                     |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>                          |                                                                                                                                           |
| <b>NATURE</b>                                                       |                                                                                                                                           |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.  |                                                                                                                                           |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |                                                                                                                                           |
| <b>Komponent</b>                                                    |                                                                                                                                           |
| Pentadekan-15-olid (106-02-5)                                       | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 2-fenyletanol (60-12-8)                                             | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)                                   | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Piperonal (120-57-0)                                                | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)                        | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 1-metoxypropán-2-ol, monopropylenglykol-metyléter (107-98-2)        | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| <b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>          |  |
| K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie |  |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

|                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>               |                                                                               |
| Metódy spracovania odpadu                            | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.                                  |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED)             | : 20 03 99 - komunálne odpady inak nešpecifikované                            |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                         | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN</b>                                      |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |                |                |                |                |

|                                                            |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> |  |
| <b>- Pozemná doprava</b>                                   |  |
| Neuplatňuje sa                                             |  |
| <b>- Lodná doprava</b>                                     |  |
| Neuplatňuje sa                                             |  |

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### - Letecká preprava

Neuplatňuje sa

### - Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

### - Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                             | 2-cyklohexylidén-2-fenylacetónitril - 1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3(a) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečenstva 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F                                                                                                                         | cineol - 1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečenstva 3.1 až 3.6, 3.7 neblahé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývin, 3.8 iné účinky ako narkotické, 3.9 a 3.10                                                                                                                      | NATURE - Pentadekan-15-olid - 2-cyklohexylidén-2-fenylacetónitril - 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol - 2-fenyletanol - Linalool - Benzyl salicylát - 3-(p-kumenyl)-2-metylpropiónaldehyd - cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol - reakčná masa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - 3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd - 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd - cineol - 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on - 1-(2,6,6-trimetyl-cyklohex-2-én-1-yl)-but-2-en-1-ón - 3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd |
| 3(c) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečenstva uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečenstva 4.1                                                                                                                                                                                                                                          | NATURE - 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylacetát - Pentadekan-15-olid - 2-cyklohexylidén-2-fenylacetónitril - 4-metyl-3-decen-5-ol - Benzyl salicylát - reakčná masa 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - 3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd - 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd - 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on - 3-(4-terc-butylfenyl)propiónaldehyd                                                                                                                    |
| 40. Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. | 1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

#### 15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

### Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôbenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
  - Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
  - Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
  - VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
  - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Nariadenie vlády SR č. 417/2011 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
  - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
  - Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Pre tento jazyk nie je/nie sú k dispozícii verzia(e) 1.00.

Skratky a akronymy:

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách    |
| ADR   | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí       |
| ATE   | Odhad akútnej toxicity                                                                            |
| BCF   | Faktor biokoncentrácie                                                                            |
| CLP   | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008                      |
| DNEL  | Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                        |
| EC50  | Stredná účinná koncentrácia                                                                       |
| IATA  | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                        |
| IMDG  | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                 |
| LC50  | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                               |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                     |
| NOEC  | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                              |
| PBT   | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                     |
| PNEC  | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                              |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006 |
| RID   | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                      |
| SDS   | Karta bezpečnostných údajov                                                                       |
| STP   | čistička odpadových vôd                                                                           |
| TLM   | Stredný tolerančný limit                                                                          |
| vPvB  | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                                                  |

Zdroj údajov

: Údaje výrobcu. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

# NATURE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Karta bezpečnostných údajov servis : +49 6155 8981-522

Kontaktná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Úplné znenie viet H a EUH:

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4                                                |
| Aquatic Acute 1     | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1                               |
| Aquatic Chronic 1   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1                            |
| Aquatic Chronic 2   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2                            |
| Aquatic Chronic 3   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3                            |
| Eye Irrit. 2        | Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2                                        |
| Flam. Liq. 3        | Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3                                                       |
| Repr. 2             | Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2                                                    |
| Skin Irrit. 2       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2                                           |
| Skin Sens. 1        | Senzibilizácie kože, kategória 1                                                                   |
| Skin Sens. 1A       | Senzibilizácie kože, kategória 1A                                                                  |
| Skin Sens. 1B       | Senzibilizácie kože, kategória 1B                                                                  |
| STOT RE 2           | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2             |
| STOT SE 3           | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie |
| H226                | Horľavá kvapalina a pary.                                                                          |
| H302                | Škodlivý po požití.                                                                                |
| H315                | Dráždi kožu.                                                                                       |
| H317                | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                              |
| H319                | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                   |
| H336                | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                              |
| H361                | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.                          |
| H373                | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                            |
| H400                | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                 |
| H410                | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                          |
| H411                | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                |
| H412                | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                               |

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metóda výpočtu |

KFT SDS EU 11

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku