

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**184062 D**  
GRAPEFRUIT BASE  
výrobok © Firmenich

UFI : 3AE7-9044-900T-XJRW

#### 1.2 Identifikované vhodné použitia látky alebo zmesi, a neodporúčané použitie

Parfumová zložka na používanie do produktov pre spotrebiteľov.  
Nie je vhodné pre osobné použitie v tejto podobe alebo koncentrácii.  
Urcený na použitie vo výrobe produktov pre spotrebiteľov.

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi záznamového bezpečnostného listu

Firmenich & Cie SAS  
41-43, rue de Villiers  
92200 Neuilly-sur-Seine  
FRANCE  
Tel: +33 1 40 88 73 42

GRS.EU.FRAGRANCE.EXPERTS@firmenich.com

#### 1.4 Telefón na spojenie v núdzovom prípade

+44 1235 239 670 K dispozícii 24 hodín 7 dní v týždni (NCEC)

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP/GHS]

Dráždenie pokožky - Kat. 2	H315
Dráždenie pokožky - Kat. 1	H317
Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 2	H411

#### Dodatocné informácie

Úplný text uvedených formulácií Vid. b.16

#### 2.2 Prvky nálepky

##### **Pyktogramy o nebezpečnosti:**

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku



### Signálové slovo:

Pozor

### Varovania o nebezpečnosti:

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné odporúčania:

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár.  
P264 Po práci pozorne umývať.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

### Dodatočné informácie o nebezpečnosti (EU):

Obsahuje: Citral, Allyl Cyclohexylpropionate, Linalool, Citrathal, Limonene, Citronellool, Trimethyl Undecylenic Aldehyde, Dodecenal, 2-

### Nebezpečné látky:

1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-octahydro-2,2,6,8-tetramethyl-limonene

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Momentálne niet údajov k dispozícii.

## 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmes

Zmes aromatických látok.

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

### Obsahuje :

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-0000018107-74

N° ELINCS: 434-960-0

Iné identifikátory:

1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-Octahydro-2,2,6,8-

Tetramethyl-

N° CAS: 0103614-86-4

### KLasifikácia GHS:

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 1 [H410]

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119529223-47

EC CAS: 0005989-27-5

Limonene

N° EINECS: 227-813-5

Nebezpečnosť pri vdychnutí - Kat. 1 [H304]

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 3 [H412]

Zápalná kvapalina - Kat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

Iné identifikátory:

Benzenepropanol, .Alpha.,.Gamma.,.Gamma.-

Trimethyl-, Acetate

N° CAS: 0068083-58-9

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 3 [H412]

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-ol, 2,6-Dimethyl-

N° EINECS: 242-362-4

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2120767467-40

EC CAS: 0147060-73-9

2,6-Octadienal, 3,7-Dimethyl-, Reaction Products With Et Alc.

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 3 [H412]

Zápalná kvapalina - Kat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119458866-21

EC CAS: 0002216-51-5

Cyclohexanol, 5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-, (1r,2s,5r)-

N° EINECS: 218-690-9

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119983573-26

EC CAS: 0000123-68-2

Hexanoic Acid, 2-Propenyl Ester

N° EINECS: 204-642-4

Vysoká toxickosť (orálna) - Kat. 3 [H301]

Vysoká toxickosť (pokožková) - Kat. 3 [H311]

Vysoká toxickosť (vdychnutie) - Kat. 3 [H331]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky) - Kat. 3 [H412]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119976355-27

EC CAS: 0002705-87-5

Cyclohexanepropanoic Acid, 2-Propenyl Ester

N° EINECS: 220-292-5

Dráždenie pokožky - Kat. 1 [H317]

Vysoká toxickosť (orálna) - Kat. 4 [H302]

Vysoká toxickosť (pokožková) - Kat. 4 [H312]

Vysoká toxickosť (vdychnutie) - Kat. 4 [H332]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky) - Kat. 1 [H410]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2120111676-59

EC CAS: 0020407-84-5

2-Dodecenal, (E)-

N° EINECS: 243-797-2

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2120807345-59

EC CAS: 0000099-87-6

Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° EINECS: 202-796-7

Reprodukčná toxickosť - Kat. 2 [H361]

Nebezpečnosť pri vdychnutí - Kat. 1 [H304]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky) - Kat. 2 [H411]

Zápalná kvapalina - Kat. 3 [H226]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

6-Octen-1-ol, 3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 203-375-0

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

EC CAS: 0005392-40-5

Citrál

N° EINECS: 226-394-6

N° Index : 605-019-00-3

Dráždenie pokožky - Kat. 1 [H317]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2120139915-49

EC CAS: 0000141-13-9

9-Undecenal, 2,6,10-Trimethyl-

N° EINECS: 205-460-8

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Nebezpečný pre životné prostredie (vysoko) - Kat. 1 [H400]

Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky) - Kat. 1 [H410]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119976300-42

EC CAS: 0016409-43-1

2h-Pyran, Tetrahydro-4-Methyl-2-(2-Methyl-1-Propenyl)-

N° EINECS: 240-457-5

Reprodukčná toxickosť - Kat. 2 [H361]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl-

N° EINECS: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Citlivosť pokožky - Kat. 1B [H317]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

Dráždenie očí - Kat. 2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Špecifické identifikátory EÚ:

N° EU REACH: 01-2114900467-50

EC CAS: 0067634-00-8

Acetic Acid, (3-Methylbutoxy)-, 2-Propenyl Ester

N° EINECS: 266-803-5

Vysoká toxickosť (vdychnutie) - Kat. 2 [H330]

Vysoká toxickosť (orálna) - Kat. 4 [H302]

Dráždenie pokožky - Kat. 2 [H315]

#### **4 OPATRENIA PRI POSKYTNUTÍ PRVEJ POMOCI**

##### 4.1 Popis opatrení pri poskytnutí prvej pomoci

Obecné informácie:

Pri všetkých prípadoch potenciálneho otrávenia. Okamžite hľadať medicínsku pomoc.

V prípade kontaktu s očami:

Dobre vypláchnuť vodou aspoň na 10 minút. Hľadať medicínsku pomoc, ak dráždenie pokračuje alebo sú príznaky poškodenia tkanív.

V prípade vdychnutia:

Utrpešiu osobu odvieť na čistý vzduch a držať v pokoji. Okamžite hľadať medicínsku pomoc.

V prípade kontaktu s pokožkou:

Odstrániť znečistený odev. Vyumýť pokožku veľkým množstvom vody.

Ak dráždenie pokračuje alebo ak sú viditeľné príznaky poškodeného tkaniva, okamžite hľadať medicínsku pomoc.

V prípade prehltnutia:

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

Vypláchnut ústa vodou. Okamžite hľadať medicínsku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, tak ostré, ako aj spomalené  
Niet prítomnej informácie o samom výrobku.

4.3 Indikácie o okamžitej medicínskej pomoci a potreba špeciálnej liečby  
Neznáme.

### **5 BEZPECNOSTNÉ POŽIARNE OPATRENIA**

5.1 Prostredie na hasenie požiaru:

V prípade požiaru sa musia používať vhodné hasiace prístroje. Vyhýbať sa vdychutiu dymu a smudu. V prípade nedostatočnej ventilácie nosiť vhodné vybavenie na dýchanie.

5.2 Špecifická nebezpečnosť, vyplývajúca z látky alebo zmesi  
Nie je známa špecifická nebezpečnosť.

5.3 Rady k hasicom  
Niet konkrétnych rád.

### **6 OPATRENIA PRI NÚDZOVOM VYPÚŠŤANÍ**

6.1 Osobné ochranné opatrenia, ochranné prostriedky a procedúry pri súrnych prípadoch

Pre personál, ktorý nezodpovedá za sūrne prípady:

Pri zaobchádzaní s rozliatiami sa musia nosiť vhodné ochranné rukavice. Nefajčiť. Vyhýbať sa odkrytému plamenu a iným potenciálnym zdrojom vznetenia (napr. elektrické zariadenie).

Vyhýbať sa znečisteniu pokožky a vdychnutiu pár.

Sledovať individuálne rutinné procedúry umývania po prípadnom potenciálnom kontakte.

Po poruchovom rozliatí zabezpečiť vhodné ventilovanie pracovných priestorov.

Pr osoby zodpovedné za sūrne prípady:

Uplatňovať tie isté odporúčania, ktoré boli uvedené v bode 6.1

6.2 Ochranné opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevyhadzovať priamo do kanalizácie, vzduchu, pôdy alebo vodného prostredia.

6.3. Metódy a materiály na obmedzenie a cistenie

Na obmedzenie:

Hociaký absorbent, použitý na cistenie rozliatia sa ihneď musí vyhodit v súlade s miestnymi predpismi.

Každým možným spôsobom sa musia obmedziť veľké rozliatia a ich odstránenie sa musí vykonať v súlade s vládnymi predpismi.

Na cistenie:

Rozliatia sa musia odstraňovať v súlade s vládnymi predpismi.

### **7 PRÁCA A USCHOVÁVANIE**

7.1. Ochranné opatrenia za účelom bezpečnej práce

Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a očami.

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

Nosit vhodné ochranné rukavice a prostriedky na ochranu očí/tváre.  
Nefajčiť. Vyhýbať sa všetkým zdrojom zapálenia.  
Vyhýbať sa počas práce vystaveniu sa vysokej teplote.  
Nepohlcovať ani neaplikovať na pokožku v tejto podobe. Sledovať dobré rutinné procedúry umývania.  
Tam, kde sa s výrobkom zaobchádza, sa musí udržiavať vhodná miestna a obecná ventilácia.

### Ochranné opatrenia

Vykonávať prísnu kontrolu akumulovania prachových častíc a dosiahnuť minimálnu úroveň toho akumulovania.  
Tam, kde sa s výrobkom zaobchádza, sa musí udržiavať vhodná miestna a obecná ventilácia. Vyhýbať sa všetkým zdrojom zapálenia.

### Rady ohľadom obcej hygiény práce

Sledovať dobré rutinné procedúry umývania.

### 7.2 Podmienky bezpečného uschovávaní, vrátane nezluciteľností.

Dobrá obecná prax je uschovávať v uzavretých, radšej plných kontajneroch, vzdialené od tepla a chránené pred extrémnymi teplotami. Nepoužívať opakovane prázdny kontajner.  
Dodržiavať obecné pravidlá zlučiteľnosti pri uschovávaní.

### 7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Momentálne takéto nie je.

## **8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

### 8.1 Parametre kontroly

0005989-27-5 : (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)  
Germany TRGS 900 Limit Values Data  
Germany. TRGS 900, Occupational Exposure Limits (AGW), as amended  
Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 28 mg/m<sup>3</sup>  
Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 5 ppm

0005989-27-5 : D-Limonene  
Germany DFG MAK (advisory) Data  
Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as amended  
Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 28 mg/m<sup>3</sup>  
Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 5 ppm

### **Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL)**

Nie je prítomné

### **Predpovedanej koncentrácie bez účinku**

Nie je prítomné

### 8.2 Kontrola expozície

Vyhýbať sa počas práce vystaveniu sa vysokej teplote.  
Tam, kde sa s výrobkom zaobchádza, sa musí udržiavať vhodná miestna a obecná ventilácia

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

### Vhodná inžinierska kontrola

Tam, kde sa s výrobkom zaobchádza a kde sa výrobok rozdeľuje, sa musí udržiavať vhodná miestna a obecná ventilácia.

### Kontrola expozície a životného prostredia

Momentálne nie je. Dosiahnut minimálnu úroveň vypúšťa do životného prostredia.

### Osobná ochrana

Ochrana dýchacích ciest: Používať vhodné dýchacie prístroje pri ventilácii (LEV), nevhodnej na zabránenie vdychovania látok.

Ochrana rúk: Musia sa používať vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí: Nosiť vhodné ochranné okuliare.

Ochrana pokožky: Nosiť ochranný odev, kombinéza, ak je to potrebné na obmedzenie znečistenie zápachom osobného odevu. Po každom potenciálnom kontakte sa musia sledovať individuálne procedúry umývania.

## **9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zovnajšok:	Kvapalina
Farba:	Svetlozltá až zltá
Vôňa:	Špecifická silná vôňa, podľa obchodného popisu látky.
pH :	Nie je prítomné
Teplota topenia/intervál (°C):	Nie je prítomné
Začiatocný bod varu/intervál (°C):	Nie je prítomné
Zápalná teplota (uzavretý pohár):	= 75°C
Rýchlosť vyparovania:	Nie je prítomné
Samovolné vznetenie:	Nie je uplatniteľné
Výbušné vlastnosti (ST - level):	N/A
Parný tlak (Pa):	Nie je uplatniteľné
Hustota pár:	Nie je prítomné
Relatívna hustota (d 20/20):	0.985 - 0.995
Rozpustnosť do vody (20 °C):	Nie je uplatniteľné
Súciniteľ rozdeľovania (n-oktanol/voda):	Nie je uplatniteľné
Teplota samovolného vznetenia (°C):	Nie je prítomné
Teplota rozkladu:	Nie je prítomné
Viskozita:	Nie je prítomné
Výbušné vlastnosti:	Nie je prítomné
Oxidacné vlastnosti:	Nie je prítomné

### 9.2 Iné bezpečnostné informácie

nikto

## **10 STABILITA A REAKTÍVNOST**

### 10.1 Reaktivita



# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

Nie je známa reakcia s vodou.

### 10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za štandardnej teploty.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neznáma.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa musíte vyhýbať

Vyhýbať sa teplotám viac alebo aspon 5°C pod zápalnou teplotou.

Nezohrievať uzavreté kontajnery.

Vyhýbať sa kontaktu s oxidacnými činidlami.

### 10.5 Nezluciteľné materiály

Neznáma.

### 10.6 Nebezpečné výrobky rozkladu

Kontakt s vodou alebo uschovávanie za odporúčaných podmienok na jeden rok by nemali priviesť k vzniku nebezpečných výrobkov rozkladu.

## **11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

### **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Celokrove táto zmes nebola podrobená toxikologickým výskumom. Podľa existujúcich údajov zloženia, zdravotné klasifikačné kritéria sú dodržané.

a) akútna toxicita

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždenie pokožky - Kat. 2

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je uplatniteľné

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Dráždenie pokožky - Kat. 1

e) mutagenita zárodočných buniek

Nie je uplatniteľné

f) karcinogenita

Nie je uplatniteľné

g) reprodukčná toxicita

Nie je uplatniteľné

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Nie je uplatniteľné

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia  
Nie je uplatniteľné

j) aspiračná nebezpečnosť  
Nie je uplatniteľné

### **12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Celkovo táto zmes nebola podrobená toxikologickým výskumom. Podľa existujúcich údajov zloženia, ekologické klasifikačné kritéria sú dodržané.

12.1 Toxicita  
Nebezpečný pre životné prostredie (chronicky - Kat. 2)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť  
Nie je prítomné

12.3 Bioakumulačný potenciál  
Nie je prítomné

12.4 Mobilita v pôde  
Nie je prítomné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Nie je uplatniteľné

12.6 Iné nepriaznivé účinky  
Nie je prítomné

### **13 ZNEŠKODNENIE ODPADKOV**

#### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Výrobok : Produkt by mal byť zaobchádzaný v súlade s pokynmi uvedenými v oddieloch 6 , 7 a 8. zlikvidujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi . Produkt sa nemá vypúšťať do kanalizácie alebo životného prostredia

Kontaminovaný obal : Prázdne obaly by mali byť zlikvidované v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi schváleným odpadového hospodárstva

### **14 INFORMÁCIE O PREPRAVE**

V prípade havariového rozliatia alebo požiaru počas prepravy sa obráťte na pokyny, uvedené v bodoch 5,6 a 7 vyššie.

Císlo podľa zoznamu OSN

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

14.1 NU-No:	3082
14.2 Presný názov zásielky podľa zoznamu OSN:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Trieda:	9
14.4 Baliaca skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Áno

### Nazemná preprava (ADR/RID)

14.1 NU-No:	3082
14.2 Presný názov zásielky podľa zoznamu OSN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Trieda:	9
14.4 Baliaca skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Refer to section 7
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:	Nie je uplatniteľné

### Morská preprava (IMDG-kódex)

14.1 NU-No:	3082
14.2 Presný názov zásielky podľa zoznamu OSN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Trieda:	9
14.4 Baliaca skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Áno
Znečistenie morských vôd:	Áno
segregácia Groups:	Nie je uplatniteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Refer to section 7
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:	Nie je uplatniteľné

### Vzdušná preprava (ICAO-IATA)

14.1 NU-No:	3082
14.2 Presný názov zásielky podľa zoznamu OSN:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Trieda:	9
14.4 Baliaca skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nie je uplatniteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Refer to section 7
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:	Nie je uplatniteľné

## **15 INFORMÁCIE O NORMATÍVOM PORIADKU**

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

### 15.1 Špecifické pre látku alebo zmes normatívne predpisy/legislatíva o bezpečnosti, zdraví a životnom prostredí

#### **Európskych nariadení**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 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) c. 1907/2006.

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### **Národné normatívne dokumenty (Nemecko):**

Wassergefährdungsklasse trieda nebezpečná pre vodu): 3

### 15.2 Zhodnotenie chemickej bezpečnosti

Momentálne niet prítomných údajov

## **16 INÉ INFORMÁCIE**

### Prepracovania

Marca-2021 : Varianta 10 - Aktualizácia bodov 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

### Kľúčové literárne zdroje

databáza RIFM  
REACH  
Informácia o dodávateľovi

### Úplný text fráz, použitých v b.2

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po práci pozorne umývať.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

### Úplný text fráz, použitých v b.3

# Firmenich

## Bezpečnostný list

Podľa Rady (ES) c. 2015 / 830

Tento záznamový list zrušuje a nahradzuje všetky predchádzajúce takéto listy o výrobku

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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.

**Dúfame, že informácie obsahujúce sa tu je bežná ku dnu toho Záznamového bezpečnostného listu. V dôsledku toho, že použitie týchto informácií a podmienky použitia výrobku sú mimo kontroly firmy Firmenich, povinnosťou užívateľa je určiť podmienky bezpečného použitia výrobku.**

**Informácie obsahujúce sa v tom dokumente a spojených materiáloch je vlastníctvom+C275 firmy Firmenich. Ich prezradenie tretím stranám bez predbežného písomného súhlasu firmy Firmenich, okrem prípadov, keď sa to vyžaduje aplikovateľnými zákonmi a predpismi, a/alebo reversívnym inžinierstvom, je prísne zakázané.**