

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### • 1.1 Identifikátor produktu

• **Obchodný názov:** Finesse Éterický olej Ružový grapefruit

• Číslo artikla: SK18108

### • 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **Použitie materiálu /zmesi** Aromatické látky

### • 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

• **Výrobca/dodávateľ:**

Chemoform AG  
Heinrich-Otto-Str. 28  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Safinou 348  
Vestec 25242-Czech Republic  
Tel./Fax CZ: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

Tel. SK: +421 910 711 027

• **Informačné oddelenie:** datenblatt@chemoform.com

### • 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreera, Limbová 5,  
833 05 Bratislava  
Tel: 02/5477 4166  
Fax: 02/5477 4605  
K dispozícii nepretržite

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

• **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3      H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1      H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Acute 1      H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1      H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

**Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit**

(pokračovanie zo strany 1)

### • 2.2 Prvky označovania

• **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

• Výstražné piktogramy



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

• Výstražné slovo Nebezpečenstvo

• Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

d-Limonén

Grapefruitöl

• Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### • 2.3 Iná nebezpečnosť

• **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

• PBT: Nepoužiteľný

• vPvB: Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### • 3.2 Zmesi

• **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

• **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 5989-27-5	d-Limonén	75-100%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;	
Indexové číslo: 601-029-00-7	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX		
CAS: 8016-20-4	Grapefruitöl	≥2,5-<10%
EINECS: 289-904-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;	
	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

• **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### • 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• **Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.

• **Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

• **Po kontakte s pokožkou:**

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

• **Po kontakte s očami:** Okamžite privolať lekára.

• **Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

• **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

**Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit**

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
  - Vodná hmla
  - Rozstrekovaný vodný lúč
  - Pená odolná voči alkoholu
  - Kyslíčnik uhličitý
  - Hasiaci prášok
  - CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
  - Pri požiari sa môže uvoľňovať:
    - Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
    - V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje**
  - Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.
  - Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
  - Nechránené osoby v bezpečnej vzdialenosti, na tej strane, z ktorej fúka vietor.
  - Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
  - V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
  - Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
  - Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
  - Zabezpečiť dostatočné vetranie.
  - Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
  - Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
  - Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
  - Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
  - Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.
  - Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
  - Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
  - Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.
  - Používať prístroje/armatúry zabezpečené proti výbuchu a neiskriace náradie.
  - Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
  - Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
  - Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:
    - Zabezpečiť nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.
    - Nevhodný materiál na nádrže: hliník
  - Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
  - Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
  - Skladovacia trieda: 3

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

**Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit**

- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

#### • 8.1 Kontrolné parametre

##### • Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### • 8.2 Kontroly expozície

##### • Osobné ochranné prostriedky:

- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- Ochrana dýchania:

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Ochrana dýchania pri vysokých koncentráciách.

Filter A/P2.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

- Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

(Doba prieniku materiálom rukavíc  $\geq 8$  hodín)

Nitrilový kaučuk - NBR (0,35 mm)

Fluórový kaučuk (Viton) - FKM (0,4 mm)

- Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov :

Butylkaučuk

Rukavice z hrubej látky.

Kožené rukavice.

Prírodný kaučuk/Prírodný latex (Latex) - NR

Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)

Polychloroprén - CR

- Ochrana očí:



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- Ochrana tela: ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám.

-SK-

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### • Všeobecné údaje

##### • Vzhľad:

Forma:	kvapalné
Farba:	svetločervený
• Zápach:	charakteristický
• Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

##### • hodnota pH:

Neurčené.

##### • Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	neurčený

##### • Teplota vzplanutia:

44 °C

##### • Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Nepoužiteľný

##### • Teplota rozkladu:

Neurčené.

##### • Teplota samovznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

##### • Výbušné vlastnosti:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

##### • Rozsah výbušnosti:

Spodná:	0,7 Vol %
Horná:	6,1 Vol %

##### • Tlak pary:

Neurčené.

##### • Hustota:

Neurčený

##### • Relatívna hustota

Neurčené.

##### • Hustota pár:

Neurčené.

##### • Rýchlosť odparovania

Neurčené.

##### • Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
-------	------------------------------------

##### • Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Neurčené.

##### • Viskozita:

Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.

##### • Obsah rozpúšťadla:

VOC (EC)	94,00 %
----------	---------

##### • 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### • 10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • 10.2 Chemická stabilita

#### • Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.

#### • 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými kyselinami a oksyločivadlami.

#### • 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • 10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

kyslíčnik uhoľnatý

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### • 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### • Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### • Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

##### 5989-27-5 d-Limonén

LD50 4.400 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

### Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit

(pokračovanie zo strany 5)

#### 8016-20-4 Grapefruitöl

orálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

dermálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože  
Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagénosť a reprodukčná toxicita)
- Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- Poznámka: Veľmi jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- Všeobecné údaje:  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
veľmi jedovatý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1169
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** 1169 VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, KVAPALNÉ, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
- **IMDG** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (DIPENTENE, Grapefruit oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

**Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit**

(pokračovanie zo strany 6)

**• 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
**• ADR, IMDG**


- Trieda 3 Horľavé kvapalné látky
- Pokyny pre prípad nehody 3

**• IATA**


- Class 3 Horľavé kvapalné látky
- Label 3
- 14.4 Obalová skupina III
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: d-Limonén
- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Áno
- Osobitné označenie (ADR): Symbol (ryby a strom)
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Symbol (ryby a strom)
- Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti): Pozor: Horľavé kvapalné látky
- Číslo EMS: 30
- Stowage Category F-E,S-D
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k A
- dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný
- Preprava/ďalšie údaje:
- ADR
- Obmedzené množstvá (LQ): 5L
- Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E1
- Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
- Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
- Prevozná skupina 3
- Tunelový obmedzovací kód D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 1169 VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, KVAPALNÉ, 3, III, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso E1 Nebezpečné pre vodné prostredie
- P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.10.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 25.10.2019

**Obchodný názov: Finesse Éterický olej Ružový grapefruit**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Národné predpisy:**
- Trieda    podiel v %
- NK        75-100
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
  - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Skratky a akronymy:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
  - Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
  - Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
  - Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
  - Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
  - Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

SK