

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīts atbilstoši 1907/2006/EK (REACH), 31. panta prasībām

Datums: 14.12.2012

Pārskatīšanas datums: 27.05.2013

### 1. VIELAS/ MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1 Dati par vielas apzināšanu

Tirdzniecības nosaukums

**PRIEDES TERPENTĪNS** – Šķidrīnātājs

**Produkta identifikācijas kods:** TA

REACH reģ. numurs: 05-2114092031-62-0000

#### 1.2 Dati par uzņēmuma apzināšanu

##### 1.2.1 Ražotājs, importētājs u. tml.

**Pārdevējs:**

Amello Grupp OÜ

Mustamäe tee 16

10617 Tallinn

##### 1.2.2 Pasta adrese

**Pasta indekss un kontaktiestāde**

**Tālrunis**

(0) 6 720 471

**Fakss**

**e-pasts**

[info@amello.ee](mailto:info@amello.ee)

##### 1.2.3 Neatliekamās palīdzības tālrunis

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 112

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: (+371) 67042468

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1 Vielas klasifikācija:

##### **Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Vielā saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 ir klasificēta kā bīstama.

Viegli uzliesmojoši šķidrums, 3. bīstamības kategorija, H226

Akūtā toksicitāte (iedarbojoties caur ādu), 4. bīstamības kategorija, H312

Akūtā toksicitāte (uzņemot iekšķīgi), 4. bīstamības kategorija, H302

Akūtā toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija, H332

Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija, H319

Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija, H315

Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija, H317

Bīstamība ieelpojot, 1. bīstamības kategorija, H304

Bīstams ūdens organismiem – hroniskas toksicitātes 2. bīstamības kategorija, H411

Iepriekšminēto bīstamības apzīmējumu pilno tekstu skatīt 16. iedaļā. Precīzāku informāciju par ietekmi uz veselību, par simptomiem, kā arī par vides apdraudējumu skatīt 11. un 12. iedaļā.

#### 2.2 Etiķetes elementi

## Piktogramma



Signālvārds:

**Uzmanību!**

### Bīstamības apzīmējumi:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302	Kaitīgs, ja norij
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot
H411	Toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām

### Drošības prasību apzīmējumi:

P260	Neieelpot putekļus/ dūmus/ gāzi/ miglu/ izgarojumus/ smidzinājumu
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas masku
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu
P302+352	SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P331	NEIZRAISĪT vemšanu
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet palīdzību mediķiem
P501	Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

### Uz etiķetes norādītie dati

Šķidrīnātājs

## 3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

CAS-Nr.	Komponenta nosaukums	Koncentrācija	Klasifikācija 1272/2008/EK [CLP]	Tips
8006-64-2 EC-Nr.: 232-350-7	Priežu terpentīns	100%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1] [2]

Iepriekšminēto bīstamības apzīmējumu pilno tekstu skatīt 16. iedaļā.

#### Tips

[1] Viela ir klasificēta kā bīstama veselībai vai videi.

[2] Viela, kurai ir noteikta arodekspozīcijas robežvērtība.

[3] Viela saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas kritērijiem.

[4] Viela saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas (vPvB) kritērijiem.

## **4. PASĀKUMI, VEICOT PIRMO PALĪDZĪBU**

### **4.1 Speciālie norādījumi**

---

### **4.2 Ieelpojot**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir apgrūtināta, veikt mākslīgo elpināšanu, vai dot papildus skābekli un nogādāt pie ārsta.

### **4.3 Nonākot uz ādas**

Novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts. Mazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Nekavējoties griezties pie ārsta.

### **4.4 Nonākot acīs**

Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu (apm.15 min.). Ja nepieciešams, griezties pie ārsta.

### **4.5 Norīšanas gadījumā**

Nedrīkst izsaukt vemšanu. Ja produkts tiek norīts, sazinieties ar ārstu.

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

### **5.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Tiek izmantots pulveris, putas vai CO<sub>2</sub> ugunsdzēsamais aparāts.

### **5.2 Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot bīstamības dēļ**

Izsmidzināts ūdens.

### **5.3 Īpaši riski ugunsgrēka gadījumā**

Izvairieties no degšanas rezultātā radušos dūmu ieelpošanas.

## **6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

### **6.1 Piesardzības pasākumi, kas skar fiziskas personas**

Skat. 7. un 8. punktu.

### **6.2 Piesardzības pasākumi, kas skar apkārtējo vidi**

Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā un ūdenstilpnē.

### **6.3 Trīšanas metodes**

Noplūdušais produkts tiek savākts ar smilšu v. tml. nedegoša un uzsūcoša materiāla palīdzību.

## **7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

## 7.1 Lietošana

Izmantošanas vietā jānodrošina laba ventilācija. Nepieļaut tvaiku ieelpošanu un nonākšanu uz ādas un acīs. Nepieļaut statiskās elektrības rašanos. Vielu glabāt prom no atklātām liesmām. Nesmēķēt.

## 7.2 Glabāšana

Uzglabāt labi vēdināmā sausā un vēsā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem, cieši noslēgtās tilpnēs, bērniem nepieejamā vietā.

# 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

## 8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 293

Terpentīns (8006-64-2)	Arodekspozīcijas robežvērtība: 150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm) 8 stundas Arodekspozīcijas robežvērtība: 300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm) 15 minūtes <u>Piezīmes:</u> Vielas, ka viegli absorbējas caur ādu. Vielas, kas izraisa paaugstinātu jutīgumu. No ziemeļos augošajiem skujukokiem ražotajam terpentīnam ir ādu kairinoša iedarbība, monoterpēnam, izņemot 3-karēnam, šī iedarbība ir mazāka.
---------------------------	--

## 8.2. Tehniskās norādes, lai izvairītos no apdraudējuma

Rūpēties, lai darba vietā būtu pietiekama ventilācija. Ja kopējā ventilācija nav pietiekama, organizēt efektīvu lokālo nosūci vai (ja iespējams) darbu veikt krāsošanas kamerā vai citā līdzīgam mērķim paredzētā telpā. Neveikt darbu atklāta uguns tuvumā.

## 8.3 Individuālie aizsardzības līdzekļi

### 8.3.1 Drošības un higiēnas īpašās prasības

Darbinieku instruktāža, kas saistīta ar darbu, jāveic rūpīgi.

### 8.3.2 Elpceļu aizsardzība

Ja ventilācija ir nepietiekama, jāizmanto aizsarglīdzekļi, kas aprīkoti ar A-filtru.

### 8.3.3 Roku aizsardzība

Ieteicams izmantot aizsargcimdus (nitrila/ butadiēna kaučuks).

### 8.3.4. Acu aizsardzība

Ja nepieciešams, izmantojiet acu/ sejas aizsargu, lai šķidrums šļakatas nenonāktu acīs.

### 8.3.5. Ādas aizsardzība

Ja nepieciešams, izmantojiet aizsargapģērbu.

# 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**9.1 Agregātstāvoklis, krāsa un smarža** Bezkrāsains šķidrums, bez piemaisījumiem. Sveķu aromāts.

**9.2 Dati, kas saistīti ar agregātstāvokļa maiņu**

**9.2.1 Vārīšanās temperatūra/ vārīšanās vide** 150-400 °C/ Terpentīns

**9.3 Uzliesmošanas temperatūra** 39 °C/ Terpentīns

**9.4 Sprādziena robežas**

a) apakšējā Nav noteikta/ Terpentīns

b) augšējā Nav noteikta/ Terpentīns

**9.5 Tvaika spiediens** 399 Pa (20 °C alfa-pinēns)/ Terpentīns

**9.6 Relatīvais blīvums** 870 kg/m<sup>3</sup> (20 °C )

**9.7 Šķīdība**

a) ūdenī Nešķīst/ Terpentīns

b) taukos Nav noteikta/ Terpentīns

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Mainīgie nosacījumi

Normālos apstākļos viela ir nemainīga. Vielas tvaika un gaisa maisījums var būt sprādzienbīstams.

### 10.2 Mainīgie nosacījumi

Izvairīties no atklātas liesmas, aizdegšanās avotiem, dzirkstelēm.

### 10.3 Bīstami sadalīšanās produkti

Pakļaujot augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Akūta toksicitāte

Skat. 11.5. punktu.

### 11.2 Kairināmība un kodīgums

Juļģiem cilvēkiem var izraisīt ādas un acu kairinājumu.

### 11.3 Alerģiska reakcija

Saskarē ar ādu var izraisīt alerģiju.

### 11.5 Praktiska informācija par produkta iedarbību uz cilvēkiem

Norīšanas gadījumā kairina gremošanas traktu. Atkārtota vai ilglaicīga saskare var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu caur ādu. Var izraisīt galvassāpes, miegainību, vājuma sajūtu, slikto dūšu vai vemšanu.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Bioloģiskā sadalīšanās

Bioloģiski sadalās.

### 12.2. Cita informācija

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

## 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

### 13.1 Produkts, kas jāiznīcina

Atkritumi jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas institūciju apstiprināto atkritumu apsaimniekošanas plānu. Šķīdrie atkritumi ir jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas v. tml. punktā.

### 13.2 Iepakojuma atkritumi

Tukšus un sausus iepakojumus var nogādāt iepakojumu savākšanas punktā. Ja šādas iespējas nav, tad uz kopējo atkritumu izgāztuvi.

## 14. PĀRVADĀŠANAS NOSACĪJUMI

**14.1 UN-numurs** – 2319

**14.3 Sauszemes transports** III

**14.3.1 Vilces līdzekļa klase VAK/ADR** – 3.31c VAK – saskaņā ar krāsvielas u.tml. transporta prasībām

**14.4 Jūras transports** 3.3 Ar krāsu saistīts materiāls

**14.4.1 IMDG-klase** Klase: 3.3 - EMS-Nr. 3-07

## 15. REGULĒJOŠIE TIESĪBU AKTI

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Komisijas 2010. gada 20. maija regula (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP).

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1 Tālāk uzrādītas 3. iedaļā norādīto sastāvdaļu bīstamības apzīmējumu un klasifikācijas (CLP) nozīmes:

#### Bīstamības apzīmējumu pilnie teksti:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H332 Kaitīgs ieelpojot

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H302 Kaitīgs, ja norij

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H315 Kairina ādu

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām

**CLP klasifikācijas bīstamības kategoriju pilnie teksti**

Flam. Liq. 3 – Viegli uzliesmojoši šķidrūmi, 3. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 – Akūtā toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 – Akūtā toksicitāte (iedarbojoties caur ādu), 4. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 – Akūtā toksicitāte (uzņemot iekšķīgi), 4. bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 – Viegli uzliesmojoši šķidrūmi, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 – Nopietns acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 – Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1 – Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 2 – Bīstams ūdens organismiem – hroniskas toksicitātes 2. bīstamības kategorija

**16. 2 Izmantošanas veids**

**16.2.1 Mutiski izteikts**

Šķidrīnātājs

**16.2.2 Izmantošanas veida kods**

**16.3 Lietošanas pamācība**

Precīzāka lietošanas pamācība uz etiķetes un produkta pamācībā.

**16.4 Cita informācija**

-

**16.5 Papildu informāciju sniedz**

Amello Grupp OÜ +372 6 720 471