

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Tiigiõli spray, Värvitu

**Artikkel:** 008

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud

**kasutusala ning**

**kasutusala, mida ei**

**soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

**Aine/preparaadi kasutamine** Kasvatusvahend

Värv

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

#### Lähemat informatsiooni

**saab:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helm.starp@osmo.de

**1.4 Hädaabitelefoni number** Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62  
calling from abroad (+372) 626 93 90

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Ohupiktogramm



GHS02

##### Tunnussõna

Ettevaatust

##### Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

##### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 1)

<b>Lisainformatsioon:</b>	P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
<b>2.3 Muud ohud</b>	P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition. NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!). Lihvimisel alati kanda tolumumaski. Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	
<b>PBT:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>vPvB:</b>	Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

**Kirjeldus:** Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

<b>Ohtlikud koostisosad:</b>		
EU number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnumber: 601-004-00-0	butaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10–25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnumber: 601-003-00-5	Propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5–5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnumber: 601-004-01-8	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<2,5%

**SVHC** Ei ole kohaldatav.

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

**Pärast sissehingamist:** Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 2)

- Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- Pärast allaneelamist:** Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
- Peavalu  
Peapööritus
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
- Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

### Ohutuse seisukohalt

**mittesobivad kustutusained:** Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Täiendav oluline teave puudub.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase. Tavalised meetmed keemiapõlengute korral.

**Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid. Hoida eemal süttimisallikatest. Tagage vastav ventilatsioon. Kandke kaitseriietust.

### Tavapersonal

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või puudub sobiv väljaõpe.

### Päästetöötajad

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.

### 6.2

**Keskonnakaitsemeetmed:** Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 3)

#### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja - vahendid:

Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.

Kuum vesi ja puhastusvahend

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

#### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

#### Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

#### Kasutamine:

Isegi väike lonks võib põhjustada elu ohtlikke kopsukahjustusi. Hoidke selle vedelikuga täidetud kaltsud lastele kättesaamatus kohas.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.01.2023    Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### **Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu**

(Jätkub lehel 4)

**Informatsioon koos**
**hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

**Lähem informatsioon**

**hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada üksnes väljaspool ruume või plahvatuskindlates ruumides. Säilitada jahedas kohas. Kuumus tõstab rõhku ja võib põhjustada mahuti paisumist.  
 Anum säilitada tihedalt suletuna.  
 Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
 Kaitsta külma eest.  
 Mahuti mitte sulgeda gaasikindlalt.  
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

**Hoiustamisklass:** TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1 Kontrolliparameetrid**

<b>Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:</b>	
<b>106-97-8 butaan</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
<b>74-98-6 Propaan</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>75-28-5 isobutaan</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### **8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

##### **Üldised kaitse- ja**

##### **hügieenimeetmed:**

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.  
 Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
 Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
 Säilitada kaitseriietus eraldi.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

##### **Hingamisteede kaitsmine**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuustavat ja õhu sissehingavat respiraatorit.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### **Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu**

(Jätub lehel 5)

**Käte kaitsmine:**

Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisenäitajatele.

**Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist, tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Kinnaste materjali**

**läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Püsivaks kontaktiks sobivad**

**järgnevatest materjalidest**

**valmistatud kindad:**

Nitriilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 16523-1:2015: tase 6).

**Kaitsmiseks pritsmete eest**

**sobivad järgnevatest**

**materjalidest valmistatud**

**kindad:**

Nitriilkummist, NBR

**Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:**

Kaitsev töörietus

### **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

#### **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

**Üldine informatsioon**

**Füüsikaline olek**

Udu

**Värv**

Selge

**Lõhn:**

Iseloomulik

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole kohaldatav, uduna.

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

**Alumine:**

0,6 Vol %

**Ülemine:**

8,5 Vol %

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav, uduna.

**Süttimistemperatuur:**

240 °C

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH**

Segu on mittepolaarne/aprootiline.

(Jätub lehel 7)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 6)

#### Viskoossus:

**Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

**Dünaamiline:**

Pole määratud.

**Lahustuvus**

**Vesi:**

Täielikult segunev.

**N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.

**Aururõhk juures 20 °C:**

2,1 hPa

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

**Tihedus:**

Ei ole määratud.

**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

#### 9.2 Muu teave

**Välimus:**

**Kuju:**

Udu

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

**Iseühtimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:**

Pole määratud.

**Oleku muutus**

**Aurustumiskiirus:**

Ei ole kohaldatav.

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

**Lõhkeained**

Ei kehti

**Tuleohtlikud gaasid**

Ei kehti

**Aerosoolid**

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

**Oksüdeerivad gaasid**

Ei kehti

**Rõhu all olevad gaasid**

Ei kehti

**Tuleohtlikud vedelikud**

Ei kehti

**Tuleohtlikud tahked ained**

Ei kehti

**Isereageerivad ained ja segud**

Ei kehti

**Pürofoorsed vedelikud**

Ei kehti

**Pürofoorsed tahked ained**

Ei kehti

**Isekuumenevad ained ja segud**

Ei kehti

**Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase**

Ei kehti

**Oksüdeerivad vedelikud**

Ei kehti

**Oksüdeerivad tahked ained**

Ei kehti

**Orgaanilised peroksiidid**

Ei kehti

**Metalle söövitavad ained**

Ei kehti

**Desensibiliseeritud lõhkeained**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

**Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu**

(Jätkub lehel 7)

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
- Termiline lagunemine /**
- välditavad tingimused:** Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.  
Säilitada jahedas kohas. Kuumus tõstab rõhku ja võib põhjustada mahuti paisumist.  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.  
Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas  
Lämmastikoksiidid (NOx)
- Lisainformatsioon:** Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

#### toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5 mg/l (rott)

**Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus /**

**silmade ärritus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha**

**sensibiliseerimine**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 8)

#### Mürgisus sihtelundi suhtes –

##### ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes –

##### korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

##### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toksilisus veeorganismidele:

##### toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöõdeldud

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (vetikad)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (kala)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

#### 12.6 Endokriinseid häireid

##### põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

#### 12.7 Muu kahjulik mõju

##### Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

##### Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
 Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste pinnasesse sattumisel.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Soovitused

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.  
 Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### Euroopa jäätmekataloog

08 01 11\* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

15 01 10\* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 9)

**Puhastamata pakend:**

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**Soovitavad**

**puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

Lahusti nafta

Osmo Pintsli puhastaja

#### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number**

**ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

**ADR** 1950 AEROSOLID

**IMDG** AEROSOLS

**IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

**ADR**



**klass** 2.5F Gaasid.

**Ohtlikkusemärged** 2.1

**IMDG, IATA**



**Class** 2.1 Gaasid.

**Label** 2.1

**14.4 Pakendigrupp**

**ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

**14.5 Keskkonnaohud:**

**Mere saasteaine:** Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Gaasid.

**Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** -

**EMS Number:** F-D,S-U

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.01.2023    Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### **Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu**

(Jätkub lehel 10)

<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b>	1L
<b>Erandkogused (EQ)</b>	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
<b>Veo kategooria</b>	2
<b>Tunneli piirangu kood:</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

### **15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

##### **DIREKTIIV 2012/18/EL**

##### **Nimetatud ohtlikud ained - I**

##### **LISA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

##### **SEVESO kategooria**

P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

##### **Piirkogused (tonnides)**

##### **järgmiste käitisetüüpide**

##### **kohaldamiseks madalama**

##### **tasandi nõuded**

150 t

##### **Piirkogused (tonnides)**

##### **järgmiste käitisetüüpide**

(Jätkub lehelt 12)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

#### Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu

(Jätkub lehel 11)

**kohaldamiseks kõrgema  
tasandi nõuded**

500 t

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006  
XVII LISA**

Piiirangu tingimused: 3

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja  
elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa  
andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide  
lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**15.2 Kemikaaliohutuse  
hindamine:**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

#### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Muudatuste põhjused**

Reach Annex II (2021)

Ametlikud muudatused

**Ohulased**

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Klassifikatsioon vastavalt**

**määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT  
ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID  
VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

**Ohutuskaarti väljastav amet:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktisik:**

Hr. Dr. Starp

**Eelmiseversiooni number:**

14.2

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Jätkub lehel 13)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.01.2023 Versiooni number 15.1 (asendab versiooni 14.2)

Läbi vaadatud: 19.02.2020

### **Kaubanduslik nimetus: Tiigiõli spray, Värvitu**

(Jätkub lehel 12)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria  
Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria  
Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas  
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria  
Toorainetarnijate ohutuskaardid  
ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal

#### **Allikad**

#### **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Lisamised, kustutamised, muudatused  
Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust  
(EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)