

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums tirgū:** **Osmo TopOil**

**Artikula numurs:** 3028; 3037; 3038; 3039; 3058; 3061; 3068

#### 1.2 Vielas vai maisījuma

**būtiskie identificētie**

**lietošanas veidi un**

**neieteicamie lietošanas veidi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Vielas/ preparāta pielietojums** Krāsa

Krāsošanas līdzeklis

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs/ piegādātājs:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Informācijas sniedzējs:** Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Tālruna numurs, kur

**zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.

Service is available 24 hours

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija saskaņā ar**

**Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Bīstamības pictogrammas** iztrūkst

**Signālvārds** iztrūkst

**Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst

**Drošības prasību apzīmējumi** P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**Papildu dati:** EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku.

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil

(Turpinājums 1.lpp.)

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.


**vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### Bīstamie komponenti:

EK numurs: 918-481-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titāna dioksīds		<1%

#### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

Titāna dioksīda saturs mainās atkarībā no krāsas.

10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 μm.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējās norādes:** Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** NEIZRAISĪT vemšanu.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un

**ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo

**neatliekamo medicīnisko**

**palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

#### Produkta nosaukums tirgū: **Osmo TopOil**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

#### Drošības apsvērumu dēļ

#### nepiemērotie dzēšanas

#### līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma

#### izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpašais aizsargaprīkojums:

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Standarta procedūras ķīmiskiem ugunsgrēkiem.

#### Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības

#### pasākumi, aizsardzības

#### līdzekļi un procedūras

#### ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

#### 6.3 Lokalizācijas

#### (ierobežošanas) un

#### savākšanas paņēmieni un

#### materiāli

Silts ūdens un tīršanas līdzekļi

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 3.lpp.)

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.  
 Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
 Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.  
 Nepieļaut aerosolos veidojumus.

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
 Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.  
 Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
 Bīkšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.  
 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāšana:**

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Nav nepieciešams.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no sala.  
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
 Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

**Uzglabāšanas klase:**

10

**7.3 Konkrēts(-i)**

**galalietošanas veids(-i)**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**8.1 Kontroles parametri**

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais**

TWA (EU)	Islaicīga vērtība: 1200 mg/m <sup>3</sup> CEFIC-HSPA
----------	---

**Papildu informācija:**

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil

(Turpinājums 4.lpp.)

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā

##### kontrole

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Vispārēji aizsardzības un

##### higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.  
 Biksū kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.  
 Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

##### Elpceļu aizsardzība

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.  
 Ja riska novērtējums to prasa, izmantot respiratoru, kas ir piemērots gaisa attīrīšanai vai gaisa padevei, kas atbilst atzītam standartam.  
 Pusemaska ar apaļo vītņu savienojumu EN 148-1 (skrūvējams filtrs) un kombinētais filtrs A1 - P2 saskaņā ar vācu DIN EN 14387.  
 Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

##### Roku aizsardzība:

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.  
 Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
 Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

##### Cimdus materiāls

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

##### Cimdus materiāla caurlaides

##### laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

##### Ilgstošai saskarei piemēroti ir

##### cimdus no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks  
 Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,4$  mm  
 Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmiskajām cauri izspiešanās laikiem ir jābūt vismaz 480 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 16523-1:2015: 6 līmeņa nosacījumiem)

##### Līdz maksimums 15 minūšu

##### ilgai saskarei ir piemēroti ir

##### cimdus no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

##### Acu/sejas aizsardzība

Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

##### Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

#### Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022      Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Smarža:</b>	Maigs
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	> 180 °C (> 356 °F) (DIN 51751)
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	0,6 Vol %
<b>Augšējā:</b>	7,0 Vol %
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	> 60 °C (> 140 °F) (DIN EN ISO 2719)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>pH</b>	Nav pielietojams.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (aprēķina)
<b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	140 mPas
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,92-0,97 g/cm <sup>3</sup> (7,677-8,095 lbs/gal) (DIN 51757)

**9.2 Cita informācija**

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Viskozs
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	240 °C (464 °F)
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	Iztrūkst.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstami materiāli**

	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	
	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	
	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	
	iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022      Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 6.lpp.)

**Gāzes zem spiediena**

iztrūkst

**Uzliesmojoši šķidrumi**

iztrūkst

**Uzliesmojošas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašreaģējošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Pirofori šķidrumi**

iztrūkst

**Piroforas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašsasilstošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala  
uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

**Oksidējoši šķidrumi**

iztrūkst

**Oksidējošas cietas vielas**

iztrūkst

**Organiskie peroksīdi**

iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**

iztrūkst

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

**Termiskā sadalīšanās/**

**apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju**

**iespējamība**

Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra).

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.6 Bīstami sadalīšanās**

**produkti**

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

**Citi dati:**

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 8.lpp.)

**13463-67-7 titāna dioksīds**

orāli	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Nopietns acu bojājums/acu****kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas****sensibilizācija****[sensibilizācija, ieelpojot vai****nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīģļšūnām****[cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte****[toksisks reproduktīvai****sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu****mērķorgānu, vienreizēja****ekspozīcija [toksiska ietekme****uz mērķorgānu, vienreizēja****iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu****mērķorgānu, atkārtota****ekspozīcija [toksiska ietekme****uz mērķorgānu, atkārtota****iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams****ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Ūdeņu toksiskums:****Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.3 Bioakumulācijas****potenciāls**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 9.lpp.)

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**12.6 Endokrīni disruptīvās**

**īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Cita ekoloģijas informācija:**

**Vispārējie norādījumi:** Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 12	krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā
15 01 04	metāla iepakojums

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**Ieteicamais tīrīšanas**

**līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

Atšķaidīts benzīns

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klase** iztrūkst

**14.4 Iepakojuma grupa**

**ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.02.2022      Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 10.lpp.)

<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
<b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

**Direktīva 2012/18/ES****Konkrētas bīstamās vielas - I****PIELIKUMS**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148**

**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieni un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:****VOC (EU)**

Iztrūkst.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**Izmaiņu iemesli**

Reach Annex II (2021)

(Turpinājums 12.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 14.02.2022

Versijas numurs 15.5 (aizstāj versiju 15.0)

Labojums: 26.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo TopOil**

(Turpinājums 11.lpp.)

**Nozīmīgākās frāzes**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Klasifikācija saskaņā ar  
 Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI,  
 IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK)  
 1272/2008.

**Drošības instrukcijas****izstrādātājs:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktpersona:**

Hr. Dr. Starp

**Iepriekšējās versijas datums:**

14.08.2019

**Versijas numurs iepriekšējai  
 versijai:**

15.0

**Sāsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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  
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

**Avoti**

ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Drošības datu lapas no izejvielu piegādātājiem.

**\* Dati, attiecībā pret sākuma  
 versiju, ir mainīti**

Papildinājumi, svītrojumi, labojumi. Atjaunināts saskaņā ar Regulu (ES)  
 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr.: 1907/2006 (REACH)