

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums tirgū:** **Osmo Natural Oil Woodstain**

**Artikula numurs:** 700, 702, 703, 706, 707, 708, 710, 712, 727, 728, 729, 731, 732, 900, 903, 905, 906, 907 & sajaukti krāsu toņi

#### 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**

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildu dati:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Bīstamības pictogrammas** iztrūkst

**Signālvārds** iztrūkst

**Bīstamības apzīmējumi** H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**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.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**Papildu dati:** EUH208 Satur 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

### Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain

(Turpinājums 1.lpp.)







**2.3 Citi apdraudējumi**

Brīdinājums: Nekavējoties izmazgājiet ar šo produktu piesūcināto audumu tūlīt pēc lietošanas vai uzglabājiet hermētiskā traukā (pašaizdegšanās risks). Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku. Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

**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.

<b>Bīstamie komponenti:</b>		
EK numurs: 918-481-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts  Acute Tox. 2, H330;  STOT RE 1, H372;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<0,25%

**SVHC** Nav pielietojams.

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.  
Titāna dioksīda saturs mainās atkarībā no krāsas.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:** Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

**Pēc ieelpošanas:**

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

**Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Izskalot muti

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

NEIZRAISĪT vemšanu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un****ietekme – akūti un aizkavēti** Galvassāpes

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

#### Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 2.lpp.)

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Reibonis

Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

### 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

oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Oglekļa monoksīds (CO)

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Standarta procedūras ķīmiskiem ugunsgrēkiem.

##### Citi dati

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

### 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.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai nav atbilstoši apmācītas.

#### Avārijas dienestu darbinieki

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

#### Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 3.lpp.)

#### **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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

Savākto 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.

## **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.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

#### **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

#### **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

#### **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:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

#### **7.3 Konkrēts(-i)**

##### **galalietošanas veids(-i)**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 4.lpp.)

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

**8.1 Kontroles parametri**

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

**Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais**

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

**Papildu informācija:**

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**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:**

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
 Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.  
 Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.  
 Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
 Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
 Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.  
 Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

**Elpceļu aizsardzība**

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.  
 Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.  
 Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas  
 Pusedmaska ar apaļo vītņu savienojumu EN 148-1 (skrūvējams filtrs) un kombinētais filtrs A1 - P2 saskaņā ar vācu DIN EN 14387.  
 Ja riska novērtējums to prasa, izmantot respiratoru, kas ir piemērots gaisa attīrīšanai vai gaisa padevei, kas atbilst atzītam standartam.

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi  
 Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

**Cimdu materiāls**

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.  
 Piemērotu cimdu 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, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

#### Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 5.lpp.)

**Ilgstošai saskarei piemēroti ir****cimdi no šādiem materiāliem:** NitrilkaučuksIeteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,4$  mm

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 480 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 16523-1:2015: 6 līmeņa nosacījumiem)

**Aizsardzībai pret****uzšļākšanos piemēroti ir****cimdi no šādiem materiāliem:** Nitrilkaučuks**Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:**

Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Vispārēji dati****Agregātstāvoklis**

Šķidrums

**Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

**Smarža:**

Maigs

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts****un viršanas temperatūras diapazons** $> 180$  °C ( $> 356$  °F)**Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****Apakšējā:**

0,6 Vol %

**Augšējā:**

7,0 Vol %

**Uzliesmošanas punkts** $> 61$  °C ( $> 141,8$  °F) (DIN EN ISO 2719)**Pašuzliesmošanas temperatūra**

240 °C (464 °F)

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Maisījums ir nepolārs/aprotisks.

**Viskozitāte:****Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**

30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)

 $> 21$  mm<sup>2</sup>/s (40°C) (aprēķina)**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**Šķīdība****ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums****Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,96-1,05 g/cm<sup>3</sup> (8,011-8,762 lbs/gal) (DIN 51757)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 6.lpp.)

<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>9.2 Cita informācija</b>	
<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Šķidrums
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	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 uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

### 10.3 Bīstamu reakciju

#### iespējamība

Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra).  
 Reaģē ar skābēm, sārmēm un oksidācijas līdzekļiem.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

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

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 7.lpp.)

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
 Slāpekļa oksīdi (NOx)  
 Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

**Citi dati:**

Brīdinājums: Nekavējoties izmazgājiet ar šo produktu piesūcināto audumu tūlīt pēc lietošanas vai uzglabājiet hermētiskā traukā (pašaiždegšanās risks).

**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:**

**ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)**

inhalatīvi	LC50 / 4h	50 mg/l
------------	-----------	---------

**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)

**55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts**

orāli	LD50	500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

**Ādas korozija/ ādas**

**kairinājums [kodīgs ādai/**

**kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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 dīgļšūnām**

**[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**

**eksponācija [toksiska ietekme**

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 8.lpp.)

**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.

**Subakūta līdz hroniska saindēšanās:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu toksiskā informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:

Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

**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)

**55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts**

EC50 / 48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 0,022 mg/l (algae)

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.3 Bioakumulācijas**

**potenciāls**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**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.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 9.lpp.)

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Piezīme:** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 Kaitīgs zivīm.

**Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:****55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamāts**

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**Cita ekoloģijas informācija:**

**Vispārējie norādījumi:** Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
 kaitīgs ūdens organismiem

**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 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**Ieteicamais tīrīšanas**

**līdzeklis:** 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**

Iespiešanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(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

**Regula (EK) Nr. 1907/2006**

**XVII PIELIKUMS**

Ierobežojumi: 3

**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 Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

**VOC (EU)**

< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 12.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 11.lpp.)

#### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

#### Nozīmīgākās frāzes

- H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 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:

22.01.2020

#### Versijas numurs iepriekšējai

#### versijai:

20.2

#### Saīsinājumi 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)  
 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  
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
 Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija  
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
 Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija  
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija  
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
 Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija  
 ESIS : European chemical Substances Information System

#### Avoti

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.08.2023

Versijas numurs 21.0 (aizstāj versiju 20.2)

Labojums: 21.02.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Osmo Natural Oil Woodstain**

(Turpinājums 12.lpp.)

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)