

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

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

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums tirgū:** **Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

**Artikula numurs:** 3080

#### 1.2 Vielas vai maisījuma

**būtiskie identificētie**

**lietošanas veidi un**

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

**Vielas/ preparāta pielietojums** Kopšanas līdzekļi  
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 centrsphone 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.

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

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Bīstamības pictogrammas** iztrūkst

**Signālvārds** iztrūkst

**Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst

**Drošības prasību apzīmējums** 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

Brīdinājums: Nekavējoties izmazgājiet ar šo produktu piesūcināto audumu tūlīt pēc lietošanas vai uzglabājiet hermētiskā traukā (pašaiizdeģšanās risks).  
Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

#### Produkta nosaukums tirgū: **Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**


(Turpinājums 1.lpp.)

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.**Bīstamie komponenti:**

CAS: 64742-48-9 EK numurs: 918-481-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-60%
---	--	---	--------

**SVHC** Nav pielietojams.**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:** Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.**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. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.**Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.**Pēc norīšanas:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
NEIZRAISĪT vemšanu.**4.2 Svarīgākie simptomi un****ietekme – akūti un aizkavēti** Reibonis**4.3 Norāde par nepieciešamo****neatliekamo medicīnisko****palīdzību un īpašu aprūpi** 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

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

#### Produkta nosaukums tirgū: **Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 2.lpp.)

##### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.  
 Oglekļa monoksīds (CO)  
 oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

##### **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 strūklu.

#### **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:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

##### **6.3 Lokalizācijas**

###### **(ierobežošanas) un**

###### **savākšanas paņēmieni un materiāli**

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

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 3.lpp.)

#### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
 Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.  
 Nepieļaut aerosolos veidojumus.

#### Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

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

#### Apiešanās:

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

Pat neliels malks var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus. Ar šo šķidrumu pildītās lupatas jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

#### 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:

Nav.

##### 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:

64742-48-9 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:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.  
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 4.lpp.)

**Elpceļu aizsardzība**

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.

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

Pusmaska 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 vai ādas aizsargkrēms

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.

Aizsargcimdi

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

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāls**

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.

**Ilgstošai saskarei piemēroti ir****cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biežums:  $\geq 0,4$  mm

Cimdu caurlaidības laikam jābūt vismaz 480 minūtēm (caurlaidība saskaņā ar EN 374 III daļu: 6 līmenis).

**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****Agregātvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Iedzeltens

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Smarža:</b>	Maigs
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	>166 °C (>330,8 °F)
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pielietojams.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	0,7 Vol %
<b>Augšējā:</b>	6,0 Vol %
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	>61 °C (>141,8 °F) (DIN EN ISO 2719)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	>200 °C (>392 °F)
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Maisījums ir nepolārs/aprotisks.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts.
<b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	25000 mPas
<b>Šķīdība ūdenī:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> (7,344 lbs/gal) (DIN 51757)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.

**9.2 Cita informācija**

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastveida
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	<500 g/l
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

<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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 6.lpp.)

<b>Uzliesmojoši šķidrumi</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrumi</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 šķidrumi</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).

### 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)  
 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 (pašaizdegšanās 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:

#### 64742-48-9 Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(Turpinājums 8.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 7.lpp.)

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

**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****sistēmai]**

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.

**Subakūta līdz hroniska****saindēšanās:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu toksiskā informācija:** 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

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 8.lpp.)

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Ūdeņu toksiskums:

#### 64742-48-9 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.

#### 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 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

## 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:

Atšķaidīts benzīns

Osmo Pinselreiniger und Verdünner

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 9.lpp.)

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b> ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> Jūras piesārņotājs:	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**

<b>15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu</b> Direktīva 2004/42/EK	Nav piemērojams
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
<b>REGULA (ES) 2019/1148</b>	
<b>I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)</b>	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
<b>II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI</b>	Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.03.2024

Versijas numurs 2.2

Labojums: 12.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: Hartwachs-Öl remonta un kopšanas pasta**

(Turpinājums 10.lpp.)

**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

**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.

**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

**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  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

**Avoti**

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

**\* 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)