

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml
- **Artikula numurs:** MC9897
- **UFI:** WQDV-P0QP-F00A-7EPQ
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums**  
Smērviela  
Tīršanas līdzekļi
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **Informācijas sniedzējs:** Product safety department.
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs  
(+371) 67032600

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 2                      H223-H229 Uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1                      H304                      Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2                      H411                      Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Kairina ādu.  
STOT SE 3                      H336                      Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Bīstamības pictogrammas**


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**Signālvārds Draudi**
**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

heksāns (satur &lt; 5 % n-heksāna (203-777-6))

Ligoīns

**Bīstamības apzīmējumi**

H223-H229 Uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

 P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

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

**2.3 Citi apdraudējumi**
**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: 107-83-5	heksāns (satur < 5 % n-heksāna (203-777-6))	40–46%
EINECS: 203-523-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 2.lpp.)		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butāns Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15–21%
CAS: 8032-32-4 EINECS: 232-453-7	Ligroīns Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304	14–19%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1–9%
<b>Nav bīstamas vielas</b>		
9006-65-9	Dimethicone	1–5%

**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:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.**Pēc ieelpošanas:**

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

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

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

**Pēc norīšanas:**

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

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.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

CO2. Ūdeni nepielietot.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Putas

Dzēšamais pulveris

Smilts

**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**Citi dati** 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**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 07.10.2024

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
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**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.  
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .  
Glabāt vēsā vietā.  
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.  
Paredzēt tvertņu vēdināšanu.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**  
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.  
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt vēsā vietā.  
Uzglabāt sausā veidā.  
Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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:****107-83-5 heksāns (satur < 5 % n-heksāna (203-777-6)) (46,0%)**

REL (US)	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 510* ppm *15-min
----------	---

TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm Ilgstoša vērtība: 500 ppm Skin; BEI
----------	---

**106-97-8 butāns (21,0%)**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 4.lpp.)

TLV (US)	Islaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)
<b>8032-32-4 Ligoīns (19,0%)</b>	
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> *15-min
TLV (US)	TLV Withdrawn - refer to Appendix H
<b>74-98-6 Propāns (9,0%)</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

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.

· **Acu/sejas aizsardzība** Nav nepieciešams.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Krāsa:**

Skaidrs

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 07.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml

(Turpinājums 5.lpp.)

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20 °C (68 °F)	5,5
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,7 g/cm <sup>3</sup> (5,8415 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

### 9.2 Cita informācija

· Izskats:	
· Forma:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· VOC (EC)	70–95 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	Uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **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** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**  
Oglekļamonoksīds  
Aldehīdi  
Indīgās gāzes/ tvaiki  
Oglekļa dioksīds

### 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:**

**106-97-8 butāns**

inhalatīvi | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Kairina ādu.
- **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 ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 07.10.2024

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **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**· **Piezīme:** Indīgs zivīm.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.**Eiropas atkritumu katalogs**

HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

**Neattīrītie iesaiņojumi:**· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**· **ADR**

1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS

· **IMDG**AEROSOLS (2-methylpentane), MARINE  
POLLUTANT· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 9.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 8.lpp.)

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


· klase 2 5F Gāzes  
· Riska faktoru etiķete 2.1

**· IMDG**


· Class 2.1 Gāzes  
· Label 2.1

**· IATA**


· Class 2.1 Gāzes  
· Label 2.1

**· 14.4 Iepakojuma grupa**

· ADR, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi: Produkts satur videi bīstamas vielas: heksāns (satur < 5 % n-heksāna (203-777-6))

· Jūras piesārņotājs: Simbols (zivis un koku)

· Īpaši marēšanas (ADR): Simbols (zivis un koku)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Gāzes

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-D,S-U

· Stowage Code

**· Segregation Code**

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.  
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.

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

(Turpinājums 10.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml

(Turpinājums 9.lpp.)

**· Transports/ cita informācija:****· ADR****· Ierobežotie daudzumi (LQ)**

1L

**· Atbrīvotie daudzumi (EQ)**

Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

**· Transporta kategorija**

2

**· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

### 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**· Seveso kategoriju**

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

E2 Ūdens videi bīstama viela

**· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**

150 t

**· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**

500 t

**· 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 SPRĀGTVIELU 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 Kopienas un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV

(Turpinājums 11.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 07.10.2024

Labojums: 07.10.2024

Versijas numurs 2410 (aizstāj versiju 2305)

**Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9897 Belt Tensioner 200ml**

(Turpinājums 10.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**

- H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Product safety department.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 29.05.2023

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2305

#### · **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)

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

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija

Aerosol 2: Aerosoli – 2. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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