

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

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **MANNOL 9880 Copper spray 500ml**
- Artikula numurs: MC9880
- UFI: G8CV-20YX-700W-0MSM
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Smērviela
- **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.

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



GHS02 GHS08

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā
- **Bīstamības apzīmējumi**
H223-H229 Uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 1.lpp.)

· 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.
- P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
- P501 Izvest saturu/iepakojumu 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: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā Asp. Tox. 1, H304	26–35%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10–30%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	granulēts varš [daļiņu garums: no 0,9 mm līdz 6,0 mm; daļiņu platums: no 0,494 līdz 0,949 mm] Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2–5%

· Nav bīstamas vielas

CAS: 8020-83-5 EK numurs: 617-002-8	Hydrocarbon oils	14–25,9%
CAS: 7620-77-1 EINECS: 231-536-5	Lithium 12-hydroxystearate	1,6–2,7%
CAS: 3159-62-4 EINECS: 221-605-8	Calcium(2+) 12-hydroxyoctadecanoate	0,4–0,9%
CAS: 9010-79-1 EK numurs: 618-455-4	1-Propene, polymer with ethene	0,08–0,21%
CAS: 9003-29-6 NLP: 500-004-7	Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413	0,02–0,15%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Ditiophosfor acid O,O-diC1-14-alkilester. zinc salt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	0,04–0,12%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 2.lpp.)

Papildu informācija:

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** 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:** Ūdens
- **5.2 Īpaša vielas 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.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
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**
Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **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:**

64742-49-0 Līgoīns (naftas), hīdrētā, vieglā (35,0%)TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 100 ppm
Skin, A3**68476-85-7 Naftas pavādgāzes, sašķīdinātas (30,0%)**PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppmREL (US) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 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.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**
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:** Vara krāsā
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 4.lpp.)

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	2.597 °C (36,797 °F) (7440-50-8 granulēts varš [daļiņu garums: no 0,9 mm līdz 6,0 mm; daļiņu platums: no 0,494 līdz 0,949 mm])
· Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	150 °C (302 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums:	Nav noteikts.
· 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	
· Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	26–35 %
· VOC (EC)	26–35 %
· Cieto daļiņu saturs:	2–5 %
· 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 šķidrumi	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.07.2024

Labojums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **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:**

MANNOL 9887 Copper spray 250ml

orāli LD50 10.000–25.000 mg/kg

- **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 ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz ūdens 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 7.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 6.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

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 necīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Eiropas atkritumu katalogs

HP3 | Uzliesmojošs

Neattīrītie iesaiņojumi:

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

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

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Labojums: 26.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 7.lpp.)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



- klase 2 5F Gāzes
- Riska faktoru etiķete 2.1

· IMDG, IATA



- Class 2.1 Gāzes
- Label 2.1

· 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Gāzes

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):

-

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.

· Segregation Code

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.

· 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

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 26.07.2024

Labojums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 8.lpp.)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

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
 - 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 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 Kopien 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**
 - H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
 - H302 Kaitīgs, ja norij.
 - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 - H315 Kairina ādu.
 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Product safety department.
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2305

(Turpinājums 10.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 26.07.2024

Labojums: 26.07.2024

Versijas numurs 2407 (aizstāj versiju 2305)

Produkta nosaukums tirgū: MANNOL 9880 Copper spray 500ml

(Turpinājums 9.lpp.)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija
Aerosol 2: Aerosoli – 2. kategorija
Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

LV