

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml
- **UFI:** GCKV-3094-100E-W1MN
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastivo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **Informačné oddelenie:** Product safety department.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
(+421) 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Aerosol 2

H223-H229 Horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždi kožu.

STOT SE 3

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 1)

## · Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

## · Výstražné slovo Nebezpečenstvo

### · Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

2-metylpentán

### · Výstražné upozornenia

H223-H229 Horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### · Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).

P331 Nevývolávajte zvracanie.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### · Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje d-limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### · 2.3 Iná nebezpečnosť

### · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Zmesi

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

|          |                                                                                                      |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 106-97-8 | bután                                                                                                | 20–40,5% |
|          | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                         |          |
| 107-83-5 | 2-metylpentán                                                                                        | 10–25%   |
|          | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |          |

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 2)

|           |                                                                                                                                              |              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 74-98-6   | propán<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                       | 10–19%       |
| 5989-27-5 | d-limonén<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,015–0,125% |

**· Žiadne nebezpečné látky**

|           |                     |                    |              |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------|
| 9006-65-9 | Dimethicone         |                    | 5–15%        |
| 8008-57-9 | Oils, orange, sweet | Flam. Liq. 3, H226 | 0,035–0,25%  |
| 110-98-5  | Dipropylene glycol  |                    | 0,015–0,125% |

**· Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO2. Nepoužívať vodu.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.  
Pena  
Hasiaci prášok  
Piesok
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Voda.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje**  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriepustne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s pokožkou.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrany dýchacích ciest**  
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 4)

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**· Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

**· Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

**· Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje**

|                                                                       |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Farba:                                                              | žltý                               |
| · Zápach:                                                             | charakteristický                   |
| · Prahová hodnota zápachu:                                            | Neurčené.                          |
| · Teplota topenia/tuhnutia:                                           | Neurčený                           |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčený                           |
| · Horľavosť                                                           | Nepoužiteľný                       |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                                    |
| · Spodná:                                                             | Neurčené.                          |
| · Horná:                                                              | Neurčené.                          |
| · Teplota vzplanutia:                                                 | Nepoužiteľný, ide o aerosol        |
| · Teplota samovznietenia:                                             | 230–315 °C                         |
| · Teplota rozkladu:                                                   | Neurčené.                          |
| · Hodnota pH                                                          | Neurčené.                          |
| · Viskozita:                                                          |                                    |
| · Kinematická viskozita                                               | Neurčené.                          |
| · Dynamická:                                                          | Neurčené.                          |
| · Rozpustnosť                                                         |                                    |
| · Voda:                                                               | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.                          |
| · Tlak pár                                                            | Neurčené.                          |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                    |
| · Hustota pri 20 °C:                                                  | 0,75 g/cm <sup>3</sup>             |
| · Relatívna hustota                                                   | Neurčené.                          |
| · Hustota pár:                                                        | Neurčené.                          |

**· 9.2 Iné informácie****· Vzhľad:**

· Forma: kvapalina

**· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| · Teplota zapálenia:     | Produkt nie je samozápalný.                      |
| · Výbušné vlastnosti:    | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| · Obsah rozpúšťadla:     |                                                  |
| · Organické rozpúšťadlá: | 30–59,8 %                                        |
| · VOC (EC)               | 40,03–84,75 %                                    |
| · Obsah pevných častí:   | 0,0 %                                            |
| · Zmena skupenstva       |                                                  |
| · Rýchlosť odparovania   | Neurčené.                                        |

(pokračovanie na strane 6)

— SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
jedovatý pre vodné organizmy

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

**Europský katalog odpadov**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| HP3  | Horľavý                                                       |
| HP4  | Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka      |
| HP5  | Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický |
| HP14 | Ekotoxický                                                    |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo                                          |                                                                                     |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | UN1950                                                                              |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN                                              |                                                                                     |
| · ADR                                                                               | 1950 AEROSÓLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE                                        |
| · IMDG                                                                              | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT                                                          |
| · IATA                                                                              | AEROSOLS, flammable                                                                 |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                               |                                                                                     |
| · ADR                                                                               |                                                                                     |
|    |    |
| · Trieda                                                                            | 2 5F Plyny                                                                          |
| · Pokyny pre prípad nehody                                                          | 2.1                                                                                 |
| · IMDG                                                                              |                                                                                     |
|  |  |
| · Class                                                                             | 2.1 Plyny                                                                           |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                 |
| · IATA                                                                              |                                                                                     |
|  |                                                                                     |
| · Class                                                                             | 2.1 Plyny                                                                           |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                 |
| · 14.4 Obalová skupina                                                              |                                                                                     |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | odpadá                                                                              |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                         | Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: 2-metylpentán               |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                         | Symbol (ryby a strom)                                                               |
| · Osobitné označenie (ADR):                                                         | Symbol (ryby a strom)                                                               |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                                | Pozor: Plyny                                                                        |
| · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                                        | -                                                                                   |
| · Číslo EMS:                                                                        | F-D,S-U                                                                             |

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 8)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Stowage Code</b>                                                 | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.                                                                                                                    |
| · <b>Segregation Code</b>                                             | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Preprava/d'alšie údaje:</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>ADR</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>                                     | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>                                         | Kód: E0<br>Nepovolené ako vyňaté množstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Prevozná skupina</b>                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>                                     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                      | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                     | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso**  
P3a HORLAVÉ AEROSÓLY  
E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 150 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2024

Číslo verzie 2305 (nahrádza verziu 2208)

Revízia: 15.02.2024

**Obchodný názov: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**

(pokračovanie zo strany 9)

**· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**· Relevantné vety**

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**· Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product safety department.**· Dátum predchádzajúcej verzie:** 14.12.2023**· Číslo predchádzajúcej verzie:** 2208**· Skratky a akronymy:**

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: Horľavé plyny – Kategória 1A

Aerosol 2: Aerosóly – Kategória 2

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**