

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml
- **Kaubaartikli number:** MC9963
- **UFI:** GCKV-3094-100E-W1MN
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segude kasutamine** Määrdeaine
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** Tooteohutuse osakond.
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segude klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 2 H223-H229 Tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS08 terviseoht

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **2.2 Märjastuselemendid**

- **Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkab lehel 1)

Ohupiktogramm


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

heksaan (sisaldab < 5 % n-heksaani (203-777-6))

Ohulaused

H223-H229 Tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P405 Hoida lukustatult.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Täiendavad andmed:

EUH208 Sisaldab (R)-p-menta-1,8-dieen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud
Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 106-97-8	butaan	20–40,5%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 107-83-5	heksaan (sisaldab < 5 % n-heksaani (203-777-6))	10–25%
EINECS: 203-523-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	(Jätub lehel 2) 10–19%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	((R)-p-menta-1,8-dieen 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%

Mitte ohtlikud ained

CAS: 9006-65-9	Dimethicone		5–15%
CAS: 8008-57-9 EÜ number: 600-006-9	Õlid, apelsiniõli, magus	Flam. Liq. 3, H226	0,035–0,25%
CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4	Dipropüleenglükool		0,015–0,125%

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

parfüümid ((R)-p-menta-1,8-dieen)

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitused:** Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
- **Sissehingamisel:** Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
- **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**
CO₂. Mitte kasutada vett.
Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Vaht
Tulekustutuspulber
Liiv
- **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjajatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave**
Kõrvaldada tulekahjajärgne rüü ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagada vastav ventilatsioon
Osaline libisemise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
Kanda kaitseriietust.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkub lehel 3)

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole

Tagada sobilik ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältida udu teket.

• **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

• **Ladustamine:**

• **Nõuded laorumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.

• **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.

• **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

• **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

• **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

106-97-8 butaan (40,5%)

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

107-83-5 heksaan (sisaldab < 5 % n-heksaani (203-777-6)) (25,0%)

TKOP | Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m³, 300 ppm

Pikaajaline väärtus: 700 mg/m³, 200 ppm

74-98-6 Propaan (19,0%)

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m³, 1000 ppm

• **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

• **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

• **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

• **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne puhkepauze ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

• **Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätub lehel 4)

· Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ valmistisele/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

· Kindamaterjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kindamaterjali läbimisaeg

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

· Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****· Üldine teave****· Värvus**

Kollane

· Lõhn:

Iseloomulik

· Lõhnalävi:

Pole määratud.

· Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratud.

· Süttivus

Ei ole kohaldatav.

· Alumine ja ülemine plahvatuspiir**· Alumine:**

Pole määratud.

· Ülemine:

Pole määratud.

· Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav, uduna.

· Isesüttimistemperatuur:

230–315 °C (107-83-5 heksaan (sisaldab < 5 % n-heksaani (203-777-6)))

· Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

· pH

Pole määratud.

· Viskoossus:**· Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

· Dünaamiline:

Pole määratud.

· Lahustuvus**· Vesi:**

Mittesegunev või raskelt segatav.

· N-oktanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

· Aururõhk:

Pole määratud.

· Tihedus ja/või suhteline tihedus**· Tihedus juures 20 °C:**0,75 g/cm³**· Suhteline tihedus**

Pole määratud.

· Auru tihedus

Pole määratud.

· 9.2 Muu teave**· Välimus:****· Kuju:**

Vedelik

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkub lehel 5)

· Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	30–59,8 %
· VOC (EC)	40,03–84,75 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Süsinikmonoksiid
Aldehüüd
Mürgised gaasid/aur
Süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruis (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkub lehel 6)

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**106-97-8 butaan**

Sissehingamisel LC50/4 h 658 mg/l (rat)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen

Allaneelamisel LD50 4.400 mg/kg (rat)

Peamine ärritav efekt:**Nahasöövitus/-ärritus**

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju**Märkus:** Mürgine kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Mürgine veeorganismidele

Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

HP3	Tuleohtlik
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP14	Keskkonnaohtlik

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR**

1950 AEROSOOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR****klass**

2 5F Gaasid.

Ohumärgis

2.1

IMDG**Class**

2.1 Gaasid.

Label

2.1

IATA**Class**

2.1 Gaasid.

Label

2.1

(Jätkub lehel 9)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkub lehel 8)

· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
· 14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: heksaan (sisaldab < 5 % n-heksaani (203-777-6))
· Meresaasteaine:	Sümbol (kala ja puu)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Gaasid.
· Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):	-
· EMS Number:	F-D,S-U
· Stowage 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.
· 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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
· Vabastatud koguses (EQ):	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiiv 2012/18/EÜ
- Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jät kub lehel 9)

· SEVESO kategooria

P3a TULEOHTLIKUD AEROSOODID

E2 ohtlikud veekeskkonnale

· Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks 150 t**· Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks 500 t****· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3**· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148**· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

· Asjakohased laused

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Andmelehte väljastav amet: Product safety department.**· Eelmise versiooni kuupäev:** 15.02.2024**· Eelmise versiooni number:** 2205**· Lühendid ja akronüümid:**

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

(Jät kub lehelt 11)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.11.2025

Läbi vaadatud: 06.11.2025

Versiooni number 2305 (asendab versiooni 2205)

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 9963 Silicone Spray 450ml

(Jätkeb lehel 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria

Aerosol 2: Aerosoolid – 2. kategooria

Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

EE