

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** **MANNOL 4905 Active foam**
- **Kaubaartikli number:** MN4905
- **UFI:** 74KE-203Y-F00V-38QN
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segude kasutamine** Pesemisvedelik
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** Product safety department.
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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



Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
sodium 2-[2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl sulphate
- **Ohulaused**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
- **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätub lehel 1)

P330 Loputada suud.

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

- **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: 13150-00-0	sodium 2-[2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl sulphate	3–5%
EINECS: 236-091-0	Acute Tox. 4, H302	

- **Mitte ohtlikud ained**

CAS: 7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	<94,5%
EINECS: 231-791-2		
CAS: 68855-56-1	Alcohols, C12-16	<0,5%
EINECS: 272-490-6		

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitused:**
Mürgistussümptomid võivad ilmneda alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.
- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Allaneelamisel:** Kustuda koheselt arst.
- **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:**
Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Vaht
Tulekustutuspulber
Liiv
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave**
Kõrvaldada tulekahj järgne rüsu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

EE

(Jätub lehelt 3)

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätkub lehel 2)

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.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendada suure koguse veega.
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
- **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**
Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Puudub.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **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.
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**
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 ainekombinatsioonist valmistatud, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

(Jätkub lehelt 4)

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätkub lehel 3)

- Kindamaterjali läbimisaeg
Täpse läbitungimisaaja 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 Punane
- Lõhn: Puuviljataoline
- 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.
- Lagunemistemperatuur: Pole määratud.
- pH juures 20 °C 6–7
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus Pole määratud.
- Dünaamiline: Pole määratud.
- Lahustuvus
- Vesi: Täielikult segunev.
- N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.
- Aururõhk: Pole määratud.
- Tihedus ja/või suhteline tihedus
- Tihedus juures 20 °C: 1–1,06 g/cm³
- Suhteline tihedus Pole määratud.
- Auru tihedus Pole määratud.

· 9.2 Muu teave

- Välimus:
- Kuju: Vedelik
- Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.
- Süttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.
- Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.
- Lahusti sisaldus:
- Vesi: <94,5 %
- VOC (EC) 0,00 %
- Oleku muutus
- Aurustumiskiirus: Pole määratud.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

- Lõhkeained Ei kehti
- Tuleohtlikud gaasid Ei kehti
- Aerosoolid Ei kehti
- Oksüdeerivad gaasid Ei kehti
- Rõhu all olevad gaasid Ei kehti
- Tuleohtlikud vedelikud Ei kehti
- Tuleohtlikud tahked ained Ei kehti

(Jätkub lehelt 5)

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätkub lehel 4)

· 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 söövivad 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 määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akutuine toksilisus**
Allaneelamisel kahjulik.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)		
Suuliselt	LD50	10.000–16.667 mg/kg

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)



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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätkab lehel 5)

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

· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

Üldised märkused:

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

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

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

Puhastamata pakend:

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· **Soovitavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klass** Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

(Jätkab lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

(Jätkab lehel 6)

- **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.
- **UN "Model Regulation":** Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
 - **Direktiiv 2012/18/EÜ**
 - **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - **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**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
- **Andmelehte väljastav amet:** Product safety department.
- **Kontaktisik:** Mrs. Zubaite
- **Eelmise versiooni kuupäev:** 22.02.2024
- **Eelmise versiooni number:** 2
- **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

(Jätkab lehelt 8)



Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 06.12.2024 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 06.12.2024

Kaubanduslik nimetus: MANNOL 4905 Active foam

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

· * **Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

(Jätkub lehel 7)

EE