

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1. Produkta identifikators:****Mediclean 240 Steel****1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi: Līdzeklis metāla virsmu apstrādei. Tikai profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Visi lietošanas veidi, kas nav norādīti šajā iedaļā vai 7.3 iedaļā.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**Atbildīgā persona: **SIA "MEDILINK"**  
Juridiskā adrese: Višķu iela 2k-1, Rīga, LV-1063  
Latvija  
Tālr.: +371 67840379Ražotājs: **Medi-Sept Sp. z o.o.**  
Konopnica 159C, 21-030 Motycz- lubelskie  
Polija  
Tālr.: +48 81 535 22 92  
Mājaslapa: <https://medisept.pl/>  
Par Produkta Drošības Datu Lapu atbildīgās personas e-pasts: [g.gromadzki@medisept.pl](mailto:g.gromadzki@medisept.pl)**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,  
Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473.**2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:****Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP):**

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Etiķetes elementi:****Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)****Bīstamības apzīmējumi:** Nav piemērojams.**Drošības prasību apzīmējumi:** Nav piemērojams.**Papildus marķējums:** EUH208 Satur d-limonēnu, heksilkanēļskābes aldehīdu, izoeigenolu, linaloolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.**2.3. Citi apdraudējumi:**

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1. Vielas:** Nav piemērojams.**3.2. Maisījumi:****Ķīmiskais apraksts:** Eļļa/as**Sastāvdaļas:**

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Neviena no maisījumā esošajām vielām nepārsniedz vērtības, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā.

**4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādiet produkta drošības datu lapu.

**Ieelpošana:**

Ja parādās simptomi, izvediet skarto personu svaigā gaisā.

**Kontakts ar ādu:**

Pēc saskares ar ādu, ieteicams rūpīgi nomazgāt skarto zonu ar ūdeni un neitrālām ziepēm. Ja uz ādas rodas izmaiņas (dedzinoša sajūta, apsārtums, izsitumi, pūslīši utt.), meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādiet produkta drošības datu lapu.

**Kontakts ar acīm:**

Skalojiet ar ūdeni līdz produkts ir izvadīts. Problēmu gadījumā konsultējieties ar ārstu, uzrādiet produkta drošības datu lapu.

**Norišana:**

Ja norīts liels daudzums, ieteicams meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Akūta un aizkavēta ietekme ir norādīta 2. un 11. iedaļā.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi :**

Nav piemērojams.

**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts ir neuzliesmojošs, ņemot vērā produkta uzliesmošanas īpašības normālos glabāšanas, pārvietošanas un lietošanas apstākļos, aizdegšanās risks ir zems. Ja nepareizas apstrādes, glabāšanas vai lietošanas rezultātā notiek neatgriezeniska degšana, var izmantot jebkura veida ugunsdzēsšanas līdzekļus (ABC pulveris, ūdens, ...).

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Tā kā produkts nav uzliesmojošs, normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos tas nerada ugunsbīstamību.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams lietot pilnu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Saskaņā ar Direktīvu 89/654/EK jābūt pieejamām minimālajam ārkārtas iekārtām un aprīkojumam (ugunsdzēsības segas, pārnēsājams pirmās palīdzības komplekts ...).

**Papildus prasības:**

Rīkojieties saskaņā ar leikšējo ārkārtas situāciju plānu un informācijas lapām par darbībām, kas jāveic pēc negadījuma vai cita veida ārkārtas situācijām. Likvidējiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet produktu tvertnes un cisternas, kuras ir paaugstinātas temperatūras ietekmē un var aizdegties un eksplodēt, vai var eksplodēt no verdoša šķidrums izplatījušies tvaiki. Izvairieties no ugunsgrēka dzēšanai izmantoto produktu noplūdes ūdens vidē.

**6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izolējiet noplūdes, ja vien cilvēkiem, kas veic šo uzdevumu tas ir droši.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Produkts nav klasificēts kā videi bīstams. Nepieļaujiet produkta noplūdi kanalizācijā, virszemes un pazemes ūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Ieteicams:

Absorbējiet noplūdi, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un pārvietojiet to uz drošu vietu. Neabsorbējiet ar zāģu skaidām vai citu degošu absorbentu. Ja rodas jautājumi par atkritumu iznīcināšanu, skatiet 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

**7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

A.- Piesardzības pasākumi drošām darbībām

Ievērojiet spēkā esošos tiesību aktus par rūpniecisko risku novēršanu. Turiet konteinerus cieši noslēgtus. Kontrolējiet noplūdes un atlikumus, iznīcinot tos ar drošām metodēm (6. iedaļa). Nepieļaujiet noplūdi no tvertnes. Nodrošiniet kārtību un tīrību vietā, kur tiek izmantoti bīstami produkti.

B.- Tehniski ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Lai izvairītos no elektrostatisko lādiņu rašanās, kas var ietekmēt uzliesmojošus produktus, ieteicams pārvietot produktu lēni. Lai uzzinātu informāciju par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāvairās, skatiet 10. iedaļu.

C.- Tehniski ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet, pēc tam mazgājiet rokas ar piemērotiem mazgāšanas līdzekļiem.

D.- Tehniski ieteikumi vides risku novēršanai

Lai novērstu vides riskus, nav jāveic īpaši pasākumi. Papildinformāciju skatīt 6.2. iedaļā.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

A.- Tehniskie uzglabāšanas pasākumi

Minimālā temperatūra: 5 °C

Maksimālā temperatūra: 25 °C

Maksimālais laiks: 36 mēneši

B. - Vispārīgi uzglabāšanas nosacījumi

Turiet pietiekamā attālumā no siltuma, starojuma, statiskās elektrības avotiem. Nepieļaujiet saskari ar pārtiku. Papildinformāciju skatīt 10.5. iedaļā.

**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**

Līdzeklis metāla virsmu apstrādei. Tikai profesionālai lietošanai.

Izņemot jau norādītos norādījumus, nav nepieciešams sniegt īpašus ieteikumus par šī produkta lietošanu.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri:**

Vielas, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vietā:

Ražotāja norādītās:

Ražotājs tādās nav norādījis.

Latvija (AER, reg.  
325/2011):

| Nosaukums                       | AER mg/m <sup>3</sup><br>(8 h) | AER ppm<br>(ml/m <sup>3</sup> ) (8 h) | AER mg/m <sup>3</sup><br>(15 min) | AER ppm<br>(ml/m <sup>3</sup> )<br>(15 min) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi | 5                              | -                                     | -                                 | -   |

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**DNEL (darbiniekiem):**

Nav piemērojams.

**DNEL (plašai sabiedrībai):**

Nav piemērojams.

**PNEC :**

Nav piemērojams.

**8.2. Iedarbības pārvaldība:****A.- Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi darba vietā**

Kā preventīvs pasākums ir ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus ar atbilstošu << CE marķējumu >> saskaņā ar Regulu (ES) Nr.2016/425. Lai iegūtu papildinformāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (glabāšana, lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase...), skatiet ražotāja informācijas brošūrā. Vairāk informācijas skatīt 7.1. iedaļā.

Visa šeit sniegtā informācija ir ieteikumi, kurus jāprecizē darba vides risku novērtēšanas dienestam, jo nav zināms, vai uzņēmuma rīcībā ir papildus pasākumi.

**B.- Elpošanas ceļu aizsardzība**

Aizsardzības līdzekļi būs nepieciešami, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas vielas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**C.- Roku aizsardzība**

Nav piemērojams.

**D.- Acu un sejas aizsardzība**

Nav piemērojams.

**E.- Ķermeņa aizsardzība**

Nav piemērojams.

**F.- Papildu ārkārtas pasākumi**

Nav nepieciešams veikt papildu ārkārtas pasākumus.

**Vides tehniskā pārvaldība:**

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā, ieteicams izvairīties gan no produkta, gan tā konteinera nonākšanas vidē. Papildinformāciju skatīt 7.1.D iedaļā.

**Gaistošie organiskie savienojumi (GOS):**

Attiecībā uz Direktīvu 2010/75 /ES šim produktam ir šādas īpašības:

GOS (Piegāde): 0,32 % svara

GOS blīvums pie 20 °C: 2,76 kg/m<sup>3</sup> (2,76 g/L)

Vidējais oglekļa skaitlis: 9,96

Vidējā molekulārais svars: 144,92 g/mol

**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Pilnu informāciju skatīt produkta apraksta dokumentā.

**Izskats:**

Fizikālais stāvoklis 20°C Šķidra viela.

Izskats Caurspīdīgs

Krāsa Dzeltena.

Smarža Patīkama.

Smaržas robežvērtība Nav piemērojams.\*

**Gaistamība:**Viršanas punkts pie atmosfēras  
spiediena: 244 °C

Tvaika spiediens 20°C: 42 Pa

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

|   |   |
|---|---|
| Tvaika spiediens 50°C:                        | 253,17 Pa (0,25 kPa)                          |
| Iztvaikošanas ātrums 20°C:                    | Nav piemērojams.*                             |
| <b>Produkta apraksts:</b>                     |   |
| Blīvums 20°C:                                 | 860 - 880 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Relatīvais blīvums 20°C:                      | 0,87  |
| Dinamiskā viskozitāte 20°C:                   | 33,32 cP                                      |
| Kinematiskā viskozitāte 20°C:                 | 34,91 cSt                                     |
| Kinematiskā viskozitāte 40°C:                 | Nav piemērojams.*                             |
| Koncentrācija:                                | Nav piemērojams.*                             |
| pH:   | 7,5 - 8,5                                     |
| Tvaiku blīvums 20°C:                          | Nav piemērojams.*                             |
| Sadalījuma koeficients: n-<br>oktanols/ūdens: | Nav piemērojams.*                             |
| Šķīdība ūdenī 20°C:                           | Nav piemērojams.*                             |
| Šķīdība:                                      | Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskos šķīdinātājos. |
| Noārdīšanās temperatūra:                      | Nav piemērojams.*                             |
| Kušanas / sasalšanas punkts:                  | Nav piemērojams.*                             |
| Sprādzienbīstamība :                          | Nav piemērojams.*                             |
| Oksidēšanās īpašības:                         | Nav piemērojams.*                             |
| <b>Uzliesmojamība:</b>                        |   |
| Uzliesmošanas punkts:                         | Nav uzliesmojošs (> 60 °C)                    |
| Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):           | Nav piemērojams.*                             |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                   | 225 °C  |
| Augšējā uzliesmojamības robeža:               | Nav piemērojams.*                             |
| Apakšējā uzliesmojamības robeža:              | Nav piemērojams.*                             |
| <b>Sprādzienbīstamība:</b>                    |   |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža:           | Nav piemērojams.*                             |
| Apakšējā sprādzienbīstamības<br>robeža:       | Nav piemērojams.*                             |

\*Produkta pamatīpašību dēļ nav būtisks rādītājs, jo nesniedz informāciju par produkta bīstamību.

**9.2. Cita informācija**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Virsmas spraigums 20°C: | Nav piemērojams.* |
| Refrakcijas indekss:    | Nav piemērojams.* |

**10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Nav gaidāmas bīstamas reakcijas, jo produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Skatīt 7. iedaļu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un transportēšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Noteiktos apstākļos nav paredzamas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūras vai spiediena paaugstināšanos.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod**

Piemērojams apstrādei un uzglabāšanai istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Sauļainība       | Mitrums          |
|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Nav piemērojams.   | Nav piemērojams. | Nav piemērojams.             | Nav piemērojams. | Nav piemērojams. |

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

| Skābes                         | Ūdens            | Oksidējošas vielas | Deģoši materiāli | Citi                                     |
|--------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--|
| Izvairīties no stiprām skābēm. | Nav piemērojams. | Nav piemērojams.   | Nav piemērojams. | Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm |

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Informāciju par noārdīšanās produktiem, skatīt 10.3., 10.4. un 10.5. iedaļā. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem var izdalīties kompleksi ķīmisko vielu maisījumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiski savienojumi.

**11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

LD50 orāli > 2000 mg/kg (žurka)

**Bīstama ietekme uz veselību:**

Ja iedarbība ir atkārtoties, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

**A- Norīšana (akūta iedarbība):**

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs / kairinošs: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**B- Ieelpošana (akūta iedarbība):-**

- Akūts toksiskums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs / kairinošs: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**C- Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):**

- Saskare ar ādu: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Saskare ar acīm: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**D-CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiskums reproduktīvajai funkcijai):**

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- IARC: d-limonēns (3); 2,6-di-terc-butyl-p-krezols (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**E- sensibilizējoša iedarbība:**

- Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**F- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:**

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**G - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):**

- Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti .
- Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

H- Bīstamība ieelpojot:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Cita informācija:**

Nav piemērojams.

**Informācija par vielu toksikoloģiju:**

Informācija nav pieejama.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Eksperimentālā informācija par produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

**12.1. Toksiskums**

Informācija nav pieejama.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav aprakstīti.

**13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

| Kods     | Apraksts   | Atkritumu klase (Regula Nr. 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 07 06 99 | Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi./ Citi šīs grupas atkritumi | Nav bīstams.                           |

**Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):**

Nav piemērojams.

**Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):**

Par novērtēšanas un apglabāšanas darbībām saskaņā ar 1. un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98 / EK) konsultējieties ar atbildīgo personu licencētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā. Saskaņā ar kodu 15 01 (2014/955 / EK) un gadījumā, ja kontainers ir bijis tiešā kontaktā ar produktu, ar to jārikojas tāpat ka ar produktu. Pretējā gadījumā tas tiks apstrādāts kā nebīstami atlikumi. Nav ieteicams nopludināt produktu kanalizācijā.. Skatīt 6.2. iedaļu.

Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu kopienas vai valsts noteikumi, kas saistīti ar atkritumiem ir norādīti Kopienas tiesību aktos: Direktīva 2008/98 / EK, 2014/955 / ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014.

**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****Bīstamu preču transportēšana pa sauszemi:**

Attiecībā uz ADR 2019 un RID 2019:

## Mediclean 240 Steel

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO Nr.:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>  | Nav piemērojams. |
| Marķējums:   | Nav piemērojams. |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | Nav piemērojams. |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav.             |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>                                   |                  |
| Īpaši noteikumi:   | Nav piemērojams. |
| EmS Kods:  | Nav piemērojams. |
| Fizikāli ķīmiskās īpašības:  | Skatīt 9.iedaļu. |
| Ierobežotie daudzumi:  | Nav piemērojams. |
| <b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b> | Nav piemērojams. |

**Bīstamu preču transportēšana pa jūru:**

Attiecībā uz IMDG 38-16:

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO Nr.:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>  | Nav piemērojams. |
| Marķējums:   | Nav piemērojams. |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | Nav piemērojams. |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav.             |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>                                   |                  |
| Īpaši noteikumi:   | Nav piemērojams. |
| EmS Kods:  | Nav piemērojams. |
| Fizikāli ķīmiskās īpašības:  | Skatīt 9.iedaļu. |
| Ierobežotie daudzumi:  | Nav piemērojams. |
| Segregācijas grupa:  | Nav piemērojams. |
| <b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b> | Nav piemērojams. |

**Bīstamu preču transportēšana pa gaisu:**

Attiecībā uz IATA/ICAO 2019:

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO Nr.:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>   | Nav piemērojams. |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>  | Nav piemērojams. |
| Marķējums:   | Nav piemērojams. |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | Nav piemērojams. |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav.             |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>                                   |                  |
| Fizikāli ķīmiskās īpašības:  | Skatīt 9.iedaļu. |
| <b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b> | Nav piemērojams. |

### 15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Kandidējošās vielas atļaujas saņemšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): Nav piemērojams.



**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā ("Atļauju saraksts"), un saulrieta datums: Nav piemērojams.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni: Nav piemērojams.

REGULAS (ES) Nr. 528/2012 Geraniols (18., 19. produkta veids).

REGULA (ES) Nr. 649/2012 attiecībā uz bīstamu ķīmisku produktu importu un eksportu: Nav piemērojams.

**Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:**

Saskaņā ar regulu produkts atbilst prasībām:

**Marķējumā norādāmā informācija par sastāvu:**

| Sastāvdaļa             | Koncentrācijas intervāls |
|------------------------|--------------------------|
| Aromātiskā kompozīcija |                          |

Alerģēni:: 2- (4-terc-butilbenzil) propionaldehīds, lizmerāla ekstrakts (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēn-1-il) -3-butēn-2-ons (alpha-ISOMETHYL IONONE), citrāls (CITRAL), citronellols (CITRONELLOL), d-limonēns (LIMONENE), Geraniols (GERANIOL), Heksilkanēnskābes aldehīds (HEXYL CINNAMAL), Linalools (LINALOOL).

**SEVESO III**

Nav piemērojams.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Nav piemērojams.

**Prasības cilvēku vai vides aizsardzībai:**

Ieteicams drošības datu lapā iekļauto informāciju izmantot par pamatu, lai veiktu darba vietai raksturīgo risku novērtējumu un noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus lietojot, uzglabājot un iznīcinot produktu.

**ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar visiem labojumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ar visiem labojumiem.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

**15.1.2. Nacionālā  
likumdošana (Latvijas  
Republika)**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**Mediclean 240 Steel**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 11/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Tiesību akti, kas saistīti ar drošības datu lapu:**

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II PIELIKUMU un tās grozījumiem - vadlīnijas Drošības datu lapu sastādīšanai

**Izmaiņas, kas saistītas ar iepriekšējo drošības datu lapu, attiecībā uz risku pārvaldīšanas veidiem:**

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2. IEDAĻA, 16. IEDAĻA):

· Papildu informācija

**Pilns teksts 3. iedaļā minētajām frāzēm:**

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās norādītas informatīvos nolūkos un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas norādītas 3. sadaļā.

**CLP regula (EK) Nr. 1272/2008:**

Nav piemērojams.

**Klasifikācijas procedūra:**

Nav piemērojams

**Ieteikumi saistībā ar apmācību:**

Ieteicams veikt minimālu apmācību, lai novērstu rūpniecības riskus darbiniekiem, kuri izmanto šo produktu, un veicinātu viņu izpratni un drošības datu lapā, kā arī produkta etiķetē sniegtās informācijas interpretāciju.

**Informācijas avoti:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Saīsinājumu, akronīmu un simbolu paskaidrojumi:**

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road/ Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.

IMDG: International maritime dangerous goods code/ Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA: International Air Transport Association/ Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

ICAO: International Civil Aviation Organisation/ Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

COD: Chemical Oxygen Demand/ Ķīmiskais skābekļa patēriņš.

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand/5 dienu bioķīmiskais skābekļa patēriņš.

BCF: Bioconcentration factor/Biokoncentrācijas faktors.

LD50: Letālā deva 50% testēto organismu.

LC50: Letālā koncentrācija 50% testēto organismu.

EC50: Efektīvā koncentrācija 50% testēto organismu

Log-POW: Sadalījuma koeficients oktānols/ūdens

Koc: Organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients.

Drošības datu lapā ietvertās informācijas pamatā ir dati no informācijas avotiem, tehniskās zināšanas un spēkā esošie Eiropas un valsts tiesību akti, bet nevaram garantēt pilnīgu tās precizitāti. Sniegto informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju, tā ir tikai drošības prasību apraksts. Produkta lietotāja darba metodika un apstākļi nav mūsu zināšanu lokā vai kontroles ziņā, un tas pilnībā lietotāja pienākums ir veikt nepieciešamos pasākumus, lai izpildītu normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz darbībām ar ķīmisko produktu, tā glabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu. Drošības datu lapā esošā informācija attiecas tikai uz šo produktu, un to nedrīkst izmantot citām vajadzībām, kā vien norādītajām.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**