



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI  
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Toote ID:** Mediclean 160 kivinõud
- Muud identifitseerimisviisid:**  
UFI: KG10-J0PJ-200J-2K0Q
- 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala:**

Kindlaksmääratud kasutusala (professionaalne kasutaja): Põrandapuhastusvahend.  
Ainult professionaalseks kasutamiseks. See

kontsentraat puhastab põhjalikult kivi-, keraamika- ja muid happekindlaid pindu. Ideaalne nii käsitsi kui ka masinpuhastuseks. Ei jäta triipe. Sobib mineraalsete ladestuste – näiteks lubja, rooste, tsemendiladestuste, katlakivi ja soolajälgede – eemaldamiseks, samuti vuugitrite puhastamiseks ja roostevaba terase ning alumiiniumpindade valgendamiseks. See neutraliseerib aluselise mustuse ja eemaldab tõhusalt katlakivi- ja soolaladestused enamikult kõvadelt põrandapindadelt ja vaipadelt, sealhulgas tööstuspindadelt. Sellel on õrn, neutraalne lõhn. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusviisid: Mittesoovitavaid kasutusviise pole.

**1.3 Ohutuskardi tarnija andmed:**

MEDISEPT Sp. z o. o. ul.  
Ludwika Spiessa 4 20-270  
Lublin – Lublini vojevoodkond – Poola Tel.:  
+48 81 535 22 76  
p.brewczak@medisept.pl https://  
medisept.pl/

- 1.4 Hädabinumber:** 81 535 22 92 kell 8.00–16.00 112 (üldine  
hädabinumber) 998 (tuletõrje)  
999 (kiirabi)

## JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

**2.1 Aine või segu klassifikatsioon:****Määrus nr 1272/2008 (CLP):**

Selle toote klassifitseerimine viidi läbi vastavalt määrusele nr 1272/2008 (CLP).

Silmakahjustus 1: Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria, H318 Naha söövitav 1: Nahasöövitav/ärritus, 1. kategooria, H314 **2.2 Märkistuselemendid: Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):**

**Oht****Ohulaused:**

Nahaärritus 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**Ettevaatusabinõud:**

P260: Vältida auru sissehingamist. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/turvajalatseid.  
P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist.  
P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamatult seljast kõik saastunud riided.  
Loputage nahka voolava vee või duši all.  
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktiläätсед, kui neid on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.  
P310: Helistage viivitamatult mürgistuskeskuse/arstile.

**Klassifikatsiooni mõjutavad ained**

Lämmastikhape (V); alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)

**2.3 Muud ohud:**

Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.  
Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

## 3.1 Ained:

Ei ole kohaldatav

## 3.2 Segud:

**Keemiline kirjeldus:** Anioonsete ja mitteioonsete pindaktiivsete ainete segu.**Koostisosad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode:

| Identifitseerimine                                                                            | Keemiline nimetus/klassifikatsioon                         |                                                                                                                                | Kontsentratsioon |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS: 5329-14-6<br>EK: 226-218-8<br>Indeks: 016-026-00-0<br>REACH: 01-2119488633-28-XXXX       | <b>Sulfaamhape</b> <sup>y</sup>                            | ATP CLP00                                                                                                                      | 2,5-<10%         |
|                                                                                               | Määrus 1272/2008                                           | Krooniline veekeskkonnale ohtlik 3: H412; Silmade ärritus 2: H319; Nahaärritus 2: H315 - Hoiatus                               |                  |
| CAS: 7697-37-2<br>EK: 231-714-2<br>Indeks: 007-004-00-1<br>REACH: 01-2119487297-23-XXXX       | <b>Lämmastikhape</b> <sup>(V)</sup> <sup>y</sup>           | Klass. vastavalt.                                                                                                              | 2,5-<10%         |
|                                                                                               | Määrus 1272/2008                                           | Äge toksilisus 3: H331; Metüülsetaadi söövitav 1: H290; Hapniku vedelsöövitav 2: H272; Naha söövitav 1A: H314; EUH071 - Ohtlik |                  |
| CAS: 34590-94-8<br>EK: 252-104-2<br>Indeks: Ei ole kohaldatav<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX | <b>(metüül-2-metoksüetoksü)propanool</b> <sup>y</sup>      | Liigitamata                                                                                                                    | 1 - <2,5%        |
|                                                                                               | Määrus 1272/2008                                           |                                                                                                                                |                  |
| CAS: 68439-46-3<br>EK: 614-482-0<br>Indeks: Ei ole kohaldatav<br>REACH: Ei ole kohaldatav     | <b>Alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)</b> <sup>y</sup> 1y | Klass. vastavalt.                                                                                                              | 1 - <2,5%        |
|                                                                                               | Määrus 1272/2008                                           | Äge toksilisus 4: H302; Silmakahjustus 1: H318 - Ohtlik                                                                        |                  |

<sup>y</sup> Aine kujutab endast ohtu tervisele või keskkonnale ja vastab komisjoni määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.<sup>y</sup> Aine, mille maksimaalne lubatud kontsentratsioon töökohal on kehtestatud ELi tasandil

Lisateavet aine ohtlikkuse kohta leiate punktide 11, 12 ja 16.

**Muu teave:**

| Identifitseerimine                                       | Spetsiifiline kontsentratsioonipiir                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2<br>EÜ: 231-714-2 | % (m/m) >=99: Hapnik. Vedel. 2 - H272<br>65<= % (m/m) <99: Hapnik. Vedel. 3 - H272<br>% (m/m) >=20: Nahale söövitav 1A - H314<br>5<= % (m/m) <20: Nahale söövitav 1B - H314<br>1<= % (m/m) <5: Nahaärritus 2 - H315<br>% (m/m) >=5: Silmakahjustus 1 - H318 |

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas loetletud või nimetatud määruse I lisa kohaselt määratud aine ägeda mürgisuse hinnang:

| Identifitseerimine                                                          | Äge toksilisus              | Tüüp              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)<br>CASi nr: 68439-46-3<br>EÜ: 614-482-0 | LD50 suukaudne              | 500 mg/kg         |
|                                                                             | LD50 naha kaudu             | Ei ole kohaldatav |
|                                                                             | LC50 aurude sissehingamisel | Ei ole kohaldatav |
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2<br>EÜ: 231-714-2                    | LD50 suukaudne              | Ei ole kohaldatav |
|                                                                             | LD50 naha kaudu             | Ei ole kohaldatav |
|                                                                             | LC50 aurude sissehingamisel | 3 mg/l            |

## JAGU 4: ESMAABI MEETMED

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle toote ohutuskarti.

**Sissehingamise teel:**

Toodet ei klassifitseerita sissehingamisel ohtlikuks. Mürgistusnähtude ilmnemisel on siiski soovitatav viia kannatanu kokkupuutepiirkonnast välja, anda talle värske õhu kätte ja puhata. Kui sümptomid püsivad, pööruda arsti poole.

**Naha kokkupuutel:**

**JAGU 4: ESMAABI (jätkub)**

Eemaldage saastunud riided ja jalanõud, puhastage nahka või peske vigastatud inimest neutraalse seebiga, loputades hoolikalt külma veega. Tõsiste sümptomite korral pöörduge arsti poole. Kui segu on põhjustanud põletusi või külmakahjustusi, ärge eemaldage vigastatud inimese riideid, kuna see võib põhjustada täiendavaid vigastusi, kui riided jäävad naha külge kinni. Kui tekivad villid, ärge neid torgake, kuna see võib suurendada nakkusohtu.

**Silma sattumisel:**

Loputage silmi põhjalikult toatemperatuuril veega 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud isik kannab kontaktläätsti, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud; vastasel juhul võivad tekkida edasised vigastused. Kõigil juhtudel pöörduge pärast vigastatud isiku pesemist võimalikult kiiresti arsti poole ja näidake talle ohutuskaarti.

**Allaneelamise/aspiratsiooni teel:**

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle ohutuskaarti. Ärge esile kutsuge oksendamist, kuna mao sisu väljutamine võib kahjustada ülemise seedetrakti limaskestast ja põhjustada ka aspiratsiooni. Loputage suud ja kurku, kuna need saastusid tõenäoliselt allaneelamise teel. Teadvuse kaotamise korral ärge andke midagi suu kaudu enne arstiga konsulteerimist. Hoidke vigastatud inimest rahulikuna.

**4.2 Kokkupuute kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:**

Ägedate ja hilisemate kokkupuutemõjude kohta vt 2. ja 11. jagu.

**4.3 Näidustused vigastatud isiku viivitamatuks arstiabi ja erikohtlemiseks:**

Ei ole kohaldatav

**JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Kustutusvahendid:****Sobivad kustutusvahendid:**

Toode ei ole tavapäraste käitlemis-, ladustamis- ja kasutustingimuste korral tuleohtlik. Ebaõige käitlemise, ladustamise või kasutamise tõttu süttimise korral on eelistatav kasutada pulberkustutit (ABC pulber) vastavalt tulekaitsevahendite määrule.

**Sobimatud kustutusvahendid:**

Andmed pole saadaval

**5.2 Aine või segu erilised ohud:**

Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad reaktsiooni kõrvalsaadused, mis võivad olla väga mürgised ja seetõttu kujutada endast tõsist ohtu tervisele.

**5.3 Teave tuletõrjebrigaadile:**

Sõltuvalt tulekahju suuruselt võib olla vajalik kanda täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati. Vastavalt direktiivile 89/654/EÜ peaks olema saadaval minimaalne hädaolukorra varustuse ja ressursside komplekt (kustutustekid, esmaabikomplekt).

**Lisasätted:**

Järgige sisemist hädaolukorra plaani ja infolehti, mis kirjeldavad õnnetuste ja muude hädaolukordade korral tegutsemise protseduure. Neutraliseerige kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage anumaid ja mahuteid, mida kasutatakse kõrge temperatuuri tõttu süttimis-, plahvatus- või BLEVE-ohutike toodete hoidmiseks. Ärge laske tulekustutusvahenditel sattuda veepaakidesse.

**JAGU 6: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra toimimine:****Mitte-hädaolukordades töötavatele töötajatele:**

Piirata toote lekkimist, eeldusel, et see tegevus ei kujuta endast ohtu selle teostajatele. Lekkinud tootega kokkupuute korral tuleb kanda isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu). Evakueerida ala ja eemaldada kõik, kes ei kanna sobivaid kaitsevahendeid.

**Abi osutajatele:**

Kanda kaitseriietust. Viia kaitsmata isikud ohutusse kohta. Vt 8. jagu.

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:**

Soovitav on vältida toote ja selle pakendi sattumist keskkonda.

**6.3 Saastumise piiramise ja eemaldamise meetodid ja materjalid:**



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 6: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED (jätkub)

Soovitav on:

Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsiooni, kanalisatsiooni ega veeteedesse. Imada leke liiva või inertse absorbendiga ja viia ohutusse kohta. Mitte imada saepuru või muude põlevate materjalidega.

absorbendid. Koguge toode sobivatesse anumatesse ja käideldge seda vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Lekked vette või merre:

Väikesed lekked:

Piirake lekked tökete või sarnase varustuse abil. Kasutage jäätmete kogumiseks ja kõrvaldamiseks sobivaid absorbente vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Suured lekked:

Võimaluse korral piirake leke avavees tökete või sarnaste vahendite abil. Kui see pole võimalik, proovige levikut kontrolli all hoida ja koguge toode sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne dispergeerivate ainete kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veenduge, et teil on vajalikud load.

Jäätmeid käidelda vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

## 6.4 Viited teistele osadele:

Vt ka lk 8 ja 13.

## JAGU 7: AINETE JA SEGUDE KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

## 7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:

A.- Toote ohutuks käitlemiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

Järgige kehtivaid seadusi ja eeskirju, mis käsitlevad raskuste käsitsi teisaldamisega seotud töökohal esinevate ohtude ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja kasutage ohutuid jäätmekäitlusmeetodeid (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks.

Soovitav on toodet laadida aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võib tuleohtlike tooteid negatiivselt mõjutada. Teavet tingimuste ja ainete kohta, mida tuleks vältida, vt 10. jagu.

C.- Tehnilised soovitusd toksikoloogiliste ohtude vältimiseks.

Toote käitlemise ajal mitte süüa ega juua. Pärast käitlemist pesta käed sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnoahtude vältimiseks.

Soovitav on hoida imavat materjali toote lähedal (vt punkt 6.3).

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh teave kokkusobimatuse kohta:

A.- Erinõuded säilitamiseks

Min. temperatuur: 5 °C

Maksimaalne 25 °C

temperatuur: Maksimaalne aeg: 42 kuud

B. - Üldised säilitustingimused.

Vältida soojust, kiirgust ja staatilise elektri allikaid. Hoida toiduainetest eemal. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5.

## 7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Kasutusjuhend: Sõltuvalt saastumisastmest lahjendada järgmiselt: Igapäevane või perioodiline puhastus: 100–200 ml 10 l vee kohta (1–2%). Põhjalik puhastus ja soolade eemaldamine: 500–1000 ml 10 l vee kohta (5–10%) (vajadusel kasutada lahjendamata kujul). Kandke lahus pinnale küürimislapiga või mopiga ja laske 3–10 minutit mõjuda. Eemaldage pinnalt lahustunud saasteained küürimislapiga, märgtolmuimeja või mopiga. Neutraliseerige veega. MÄRKUS. Poleeritud marmor- ja terrazzoplaate tuleks regulaarselt pesta pH-neutraalse puhastusvahendiga.

## JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

## 8.1 Kontrolliparameetrid:

Töökeskonna piirnorme tuleks jälgida järgmiste ainete puhul:



MEDISEPT

Ohutuskaart  
vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 160 kiviõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019 Uuendatud: 18.12.2024 Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

Ajakiri Seaduste Ajakiri 2018, punkt 1286, muudetud kujul:

| Identifitseerimine                                                     |  | Keskkonnakvaliteedi standardite piirväärtused |  |           |
|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|-----------|
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2                  |  | NDS                                           |  | 1,4 mg/m³ |
|                                                                        |  | NDSCh                                         |  | 2,6 mg/m³ |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8 EÜ: 252-104-2 |  | NDS                                           |  | 240 mg/m³ |
|                                                                        |  | NDSCh                                         |  | 480 mg/m³ |

Nahk

DNEL (töötajad):

| Identifitseerimine                                                        |                  | Lühike säritus    |                   | Pikk säritus      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                           |                  | Süsteemaatiline   | Kohalikult        | Süsteemaatiline   | Kohalikult        |
| Sulfaamhape(VI)<br>CASi nr: 5329-14-6<br>EÜ: 226-218-8                    | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 10 mg/kg          | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 70,5 mg/m³        | Ei ole kohaldatav |
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2<br>EÜ: 231-714-2                  | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | 2,6 mg/m³         | Ei ole kohaldatav | 2,6 mg/m³         |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2 | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 283 mg/kg         | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 308 mg/m³         | Ei ole kohaldatav |

DNEL (populatsioon):

| Identifitseerimine                                                        |                  | Lühike säritus    |                   | Pikk säritus      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                           |                  | Süsteemaatiline   | Kohalikult        | Süsteemaatiline   | Kohalikult        |
| Sulfaamhape(VI)<br>CASi nr: 5329-14-6<br>EÜ: 226-218-8                    | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 5 mg/kg           | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 5 mg/kg           | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 17,4 mg/m³        | Ei ole kohaldatav |
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2<br>EÜ: 231-714-2                  | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | 1,3 mg/m³         | Ei ole kohaldatav | 1,3 mg/m³         |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2 | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 36 mg/kg          | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 121 mg/kg         | Ei ole kohaldatav |
|                                                                           | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 37,2 mg/m³        | Ei ole kohaldatav |

PNEC:

| Identifitseerimine                                                        |                    |                   |                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Sulfaamhape(VI)<br>CASi nr: 5329-14-6<br>EÜ: 226-218-8                    | Reoveepuhastusjaam | 20 mg/l           | Värske vesi     | 1,8 mg/l   |
|                                                                           | Muld               | 5 mg/kg           | Merevesi        | 0,18 mg/l  |
|                                                                           | Aeg-ajalt          | 0,48 mg/l         | Sete (magevesi) | 8,36 mg/kg |
|                                                                           | Suuliselt          | Ei ole kohaldatav | Sete (merevesi) | 0,84 mg/kg |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2 | Reoveepuhastusjaam | 4168 mg/l         | Värske vesi     | 19 mg/l    |
|                                                                           | Muld               | 2,74 mg/kg        | Merevesi        | 1,9 mg/l   |
|                                                                           | Aeg-ajalt          | 190 mg/l          | Sete (magevesi) | 70,2 mg/kg |
|                                                                           | Suuliselt          | Ei ole kohaldatav | Sete (merevesi) | 7,02 mg/kg |

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ettevaatusabinõuna on soovitatav kasutada CE-märgisega kaitseriietust. Lisateavet kaitseriietuse kohta (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass jne) leiate kaitseriietuse tootja kaasasolevast teabelehest. Siin esitatud juhised kehtivad puhta toote kohta.

Lahjendatud toote juhised võivad erineda sõltuvalt lahjendusastmest, pealekandmisest, pealekandmismeetodist jne. Ladudesse avariidüšide ja/või silmapesuvõimaluste paigaldamise vajaduse kindlaksmääramisel võetakse arvesse kemikaalide ladustamise eeskirju. Lisateavet leiate punktides 7.1 ja 7.2.

Kogu selles jaotises sisalduvat teavet – kuna ettevõtte kaitsevahendite kohta puudub teave – tuleks käsitleda soovitusena, et vältida ohtude tekkimist tootega töötamisel.



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

## B.- Hingamisteede kaitse.

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool piirnorme (kui need on olemas) või vastuvõetaval tasemel (kui piirnorme ei ole), tuleb kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

## C.- Spetsiaalne kätekaits.

| Piktogramm                                                                                                 | Kaitsevahendid                                                                                                                                                        | Märgistamine                                                                      | CEN-standardid    | Kommentaarid                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>Kohustuslik kätekaits | Ühekordsed kindad keemiliste ainete eest kaitsmiseks (materjal: Lineaarne madaltihedusega polüetüleen (LLPDE), läbitungimisaeg: > 480 min, materjal paksus: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Vahetage kindad välja, kui ilmnevad kahjustuste tunnused. |

Kuna toode koosneb erinevatest materjalidest, ei saa kinda tugevust eelnevalt täiesti usaldusväärselt kontrollida ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist testida.

## D.- Silmade ja näo kaitse.

| Piktogramm                                                                                                | Kaitsevahendid                                         | Märgistamine                                                                      | CEN-standardid                  | Kommentaarid                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kohustuslik näokaits | Panoraamprillid vedelikupritsmete ja/või kildude vastu |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitusetele. Kasutamine on soovitatav kohtades, kus on vedeliku pritsimise oht. |

## E.- Kehakaits.

| Piktogramm | Kaitsevahendid                | Märgistamine                                                                        | CEN-standardid    | Kommentaarid                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Tööriided                     |  |                   | Kahjustuste ilmnemisel vahetage välja. Pikaajalise kokkupuute korral on professionaalsetele/tööstuslikele kasutajatele soovitatav EC III vastavalt standarditele EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 ja EN 464:1994. |
|            | Libisemisvastased tööjalatsid |  | EN ISO 20347:2022 | Kahjustuste ilmnemisel vahetage välja. Pikaajalise kokkupuute korral on professionaalsetele/tööstuslikele kasutajatele soovitatav EC III vastavalt standarditele EN ISO 20345:2022 ja EN 13832-1:2019                                  |

## F.- Täiendavad hädaolukorra kaitsemeetmed.

Soovitatav on paigaldada täiendavaid avariivarustust töökohtadele, mis on tootega eriti kokku puutunud või olukordades, kus riskihindamine toob esile sellise varustuse vajaduse.

| Hädaolukorra meetmed                                                                              | Standardid                                      | Hädaolukorra meetmed                                                                                         | Standardid                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Avariidušš | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Silmade loputusseade | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## Keskkonna kokkupuute kontroll:

ELi keskkonnanõuete kohaselt on soovitatav vältida toote ja selle pakendi keskkonda sattumist. Lisateavet leiab jaotisest 7.1.

## Lenduvad orgaanilised ühendid:

Vastavalt 2020. aasta seaduste ajalehe 1860 nõuetele on sellel tootel järgmised omadused:

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| VOC (sisaldus):                             | 2% massist                          |
| VOC kontsentratsioon                        | 21,46 kg/m <sup>3</sup> (21,46 g/l) |
| 20 °C: Keskmise                             | 7                                   |
| süsinikuaatomite arv: Keskmise molekulmass: | 148,2 g/mol                         |

## JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

## 9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

\*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

- Jätkub järgmisel lehel -



Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019      Uuendatud: 18.12.2024      Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Füüsiline välimus:

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Aine olek 20 °C juures: | Vedelik             |
| Välimus:                | Vedelik             |
| Värv:                   | Värvitu             |
| Lõhn:                   | Tore                |
| Lõhnalävi:              | Ei ole kohaldatav * |

Volatiilsus:

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Keemistemperatuur atmosfäärirõhul: | Ei ole kohaldatav *     |
| Aururõhk 20 °C juures:             | 2396 Pa                 |
| Aururõhk 50 °C juures:             | 12550,66 Pa (12,55 kPa) |
| Aurustumiskiirus:                  | Ei ole kohaldatav *     |

Toote omadused:

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Tihedus 20 °C juures:                  | 1045–1065 kg/m³     |
| Suhteline tihedus 20 °C juures:        | 1055                |
| Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:   | Ei ole kohaldatav * |
| Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures: | Ei ole kohaldatav * |
| Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures: | Ei ole kohaldatav * |
| Kontsentratsioon:                      | Ei ole kohaldatav * |
| pH:                                    | 0 - 2               |
| Suhteline aurutihedus 20 °C juures:    | Ei ole kohaldatav * |
| Jaotustegur n-oktanol/vesi 20 °C:      | Ei ole kohaldatav * |
| Lahustuvus vees 20 °C juures:          | Ei ole kohaldatav * |
| Lahustuvuse aste:                      | Ei ole kohaldatav * |
| Lagunemistemperatuur:                  | Ei ole kohaldatav * |
| Sulamis-/külmumistemperatuur:          | Ei ole kohaldatav * |

Materjalide süttivus:

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Leekpunkt:                               | Mittesüttiv (>60 °C) |
| Materjalide süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole kohaldatav *  |
| Isesüttimistemperatuur:                  | Ei ole kohaldatav *  |
| Alumine plahvatuspiir:                   | Ei ole kohaldatav *  |
| Ülemine plahvatuspiir:                   | Ei ole kohaldatav *  |

Osakeste omadused:

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Keskmine ekvivalentlääbimõõt: | Ei ole kohaldatav * |
|-------------------------------|---------------------|

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta:

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plahvatusohtlikud omadused:                                       | Ei ole kohaldatav * |
| Oksüdeerivad omadused:                                            | Ei ole kohaldatav * |
| Metallide korrosiooni põhjustavad ained:                          | Ei ole kohaldatav * |
| Põlemissoojus:                                                    | Ei ole kohaldatav * |
| Aerosoolid - tuleohtlike komponentide kogusisaldus (massi järgi): | Ei ole kohaldatav * |

Muud turvaelemendid:

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Pindpinevus 20 °C juures: | Ei ole kohaldatav * |
| murdumisnäitaja:          | Ei ole kohaldatav * |

\*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

## 10.1 Reaktsioonivõime:

Toode ei reageeri ladustamis- ja käitlemistingimustes. Vt ohutuskaardi 7. jagu.

## 10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne säilitus- ja kasutustingimustes.

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Neid ei esine, kui toodet hoitakse ja käideldakse vastavalt soovitudele.

## 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kasutada ja säilitada tuleks toatemperatuuril.

| Löögid ja hõõrdumine | Kokkupuude õhuga  | Küte              | Päikesevalgus     | Niiskus           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ei ole kohaldatav    | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid:

| Happed            | Vesi              | Oksüdeerijad             | Tuleohtlikud materjalid  | Muu                      |
|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ettevaatust soovitatakse | Ettevaatust soovitatakse | Vältige tugevaid aluseid |

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemisproduktide üksikasjaliku kirjelduse leiate punktidest 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalide segud: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid. Lisateavet leiate punktist 5.

## JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

## 11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

Toote toksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

Sisaldab glükooli, millel võib olla tervisele ohtlik mõju, seega on soovitatav selle auru mitte liiga kaua sisse hingata.

## Terviseoht:

Korduva ja pikaajalise kokkupuute korral või kontsentratsioonide korral, mis ületavad kehtestatud töökeskkonna piirnorme, võivad tervisele kahjulikud mõjud ilmneda olenevalt kokkupuuteviisist:

A - Allaneelamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on allaneelamisel klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate 3. jaotisest.
- Söövitav/ärritav: Söövitav, allaneelamisel põhjustab põletusi ja täielikku kudede hävimist. Lisateavet nahakontaktist tulenevate kõrvaltoimete kohta vt 2. jagu.

B - Sissehingamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.
- Söövitav/ärritav: Pikaajalisel sissehingamisel avaldab toode hävitavat mõju limaskestade ja ülemiste hingamisteede kudedele.

C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju):

- Nahale sattumine: See toode hävitab kangad täielikult ja põhjustab nahale sattumisel põletusi. Lisateavet nahale sattumisel tekkivate kõrvaltoimete kohta leiate 2. jaotisest.
- Silma sattumine: Põhjustab kokkupuutel tõsiseid silmakahjustusi.

D - KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on üldtõotud mõjude tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate 3. jaotisest.  
IARC: Ei ole kohaldatav
- Võib põhjustada geneetilisi defekte: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.
- Võib kahjustada viljakust: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

E- Allergilised toimed:

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

- Hingamisteede: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on klassifitseeritud ohtlikuks nende sensibiliseeriva toime tõttu. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- Nahakaudne: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

F - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT) ühekordne toime:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

G - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT), korduv kokkupuude:

- Sihtorgani toksilisus (STOT), korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

- Nahk: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

H - Hingamiskahjustus:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

**Muu teave:**

Ei ole kohaldatav

**Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:**

| Identifitseerimine                                                          | Äge toksilisus               |             | Tüüp  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2   | LD50 suukaudne               | >5000 mg/kg | Rott  |
|                                                                             | LD50 naha kaudu              | 9510 mg/kg  | Jänes |
|                                                                             | LC50 sissehingamisel         |             |       |
| Alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)<br>CASi nr: 68439-46-3<br>EÜ: 614-482-0 | LD50 suukaudne               | 500 mg/kg   |       |
|                                                                             | LD50 naha kaudu              |             |       |
|                                                                             | LC50 sissehingamisel         |             |       |
| Sulfaamhape(VI)<br>CASi nr: 5329-14-6<br>EÜ: 226-218-8                      | LD50 suukaudne               | 3160 mg/kg  | Rott  |
|                                                                             | LD50 naha kaudu              |             |       |
|                                                                             | LC50 sissehingamisel         |             |       |
| Lämmastikhape (V)<br>CASi nr: 7697-37-2<br>EÜ: 231-714-2                    | LD50 suukaudne               |             |       |
|                                                                             | LD50 naha kaudu              |             |       |
|                                                                             | LC50 sissehingamisel         | 700 mg/l    |       |
|                                                                             | LC50 aurude sissehingamisel  | 3 mg/l      |       |
|                                                                             | LC50 tolmude sissehingamisel | 0,5 mg/l    |       |
|                                                                             | LC50 udu sissehingamisel     | 0,5 mg/l    |       |

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

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

**Muu teave**

Ei ole kohaldatav

## JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Segu enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake 3. jaotist.

**12.1 Toksilisus:****Äge toksilisus:**



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

| Identifitseerimine                                                          | Kontsentratsioon                                                                     | Tüüp                                 | Tüüp            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Sulfaamhape(VI)<br>CASi nr: 5329-14-6<br>EÜ: 226-218-8                      | LC50<br>70,3 mg/l (96 tundi)<br>EC50 Ei ole kohaldatav<br>EC50 Ei ole kohaldatav     | Pimephales promelas                  | Kala            |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2   | LC50<br>10000 mg/l (96 tundi)<br>EC50 1919 mg/l (48 tundi)<br>EC50 Ei ole kohaldatav | Pimephales promelas<br>Daphnia magna | Kala<br>Karbide |
| Alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)<br>CASi nr: 68439-46-3<br>EÜ: 614-482-0 | LC50<br>6 mg/l (96 tundi)<br>EC50 5,3 mg/l (48 tundi)<br>EC50 Ei ole kohaldatav      | SEES<br>SEES                         | Kala<br>Karbide |

## Pikaajaline toksilisus:

| Identifitseerimine                                                 | Kontsentratsioon                        | Tüüp                                                 | Tüüp            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| Sulfaamhape(VI)<br>CAS: 5329-14-6 EÜ: 226-218-8                    | NOEC 0,025 mg/l<br>NOEC 0,15 mg/l       | Jordanella floridae<br>Tantristlik tarsus dissimilis | Kala<br>Karbide |
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CAS: 34590-94-8 EÜ: 252-104-2 | NOEC Ei ole kohaldatav<br>NOEC 0,5 mg/l | Daphnia magna                                        | Karbide         |

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus:

## Täpsem teave aine kohta:

| Identifitseerimine                                                          | Lagunevus               | Biolagunevus                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2   | BHT5<br>COD<br>BHT5/KHT | Ei ole kohaldatav<br>0 g O2/g<br>Ei ole kohaldatav          |
| Alkohol, C9-11, etoksüülitud (6 EO)<br>CASi nr: 68439-46-3<br>EÜ: 614-482-0 | BHT5<br>COD<br>BHT5/KHT | Ei ole kohaldatav<br>Ei ole kohaldatav<br>Ei ole kohaldatav |

## 12.3 Bioakumuleerumisvõime:

## Täpsem teave aine kohta:

| Identifitseerimine                                                        | Bioakumulatsiooni potentsiaal          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (metüül-2-metoksüetoksü)propanool<br>CASi nr: 34590-94-8<br>EÜ: 252-104-2 | BCF<br>sõjavangide logi<br>Potentsiaal |
|                                                                           | 1<br>-0,06<br>Lühike                   |

## 12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole kohaldatav

## 12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:

Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Pole täpsustatud

## JAGU 13: JÄÄTMETEGA SEOTUD KAALUTLUSED

## 13.1 Jäätmete kõrvaldamise meetodid:

| Kood      | Kirjeldus                              | Jäätmeliik (määrus<br>Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 20 01 29* | ohtlike ainete sisaldavad pesuvahendid | Ohtlik                                                    |

## Jäätmeliik (komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP8 Söövitav, HP6 Äge mürgisus

## Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

- Jätkub järgmisel lehel -



Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019      Uuendatud: 18.12.2024      Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

JAGU 13: JÄÄTMETÖÖTLUSJUHISED (jätkub)

See tuleks üle anda spetsialiseerunud jäätmekäitlustevõttele, kellel on õigus jäätmeid hinnata ja kõrvaldada vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ lisadele 1 ja 2 ning 2023. aasta ametlikule väljaandele nr 1587. Vastavalt koodile 15 01 (2014/955/EL) tuleks juhul, kui pakend on olnud tootega otseses kokkupuutes, käidelda seda samamoodi nagu toodet ennast. Vastasel juhul tuleks seda käidelda tavajäätmetena. Veekogudesse juhtimine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitlust käsitlevad sätted:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on vastu võetud jäätmekäitlust käsitlevad ühenduse või riiklikud sätted.

Ühenduse õigus: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014. Siseriiklik õigus: 13. juuni 2013. aasta pakendi ja pakendijäätmete käitlemise seadus (konsolideeritud tekst: ametlik ajakiri 2023, punkt 1658). 14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: ametlik ajakiri 2023, punkt 1587).

JAGU 14: VEOTEAVE

Ohtlike kaupade maapealne transport:

Vastavalt ADR 2023 ja RID 2023 nõuetele:

14.1 ÜRO number või ID-number: Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole kohaldatav

Sildid: Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm: 14.5 Ei ole kohaldatav

Keskkonnanahud: 14.6 EI

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted: Ei ole kohaldatav

Tunneli piirangukood: Ei ole kohaldatav

Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9

Piiratud kogus: Ei ole kohaldatav

14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele: Ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade meretransport:

Kooskõlas IMDG 41-22 nõuetega:

14.1 ÜRO number või ID-number: Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole kohaldatav

Sildid: Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm: 14.5 Ei ole kohaldatav

Meresaasteaine: 14.6 EI

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted: EmS-koodid: Ei ole kohaldatav

Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9

Piiratud kogus: Ei ole kohaldatav

Eraldamisrühm: Pole kohaldatav

14.7 Mahtmeretransport Pole kohaldatav vastavalt IMO dokumentidele:

Ohtlike kaupade õhutransport:

Kooskõlas IATA/ICAO 2024 nõuetega:



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

JAGU 14: VEONÕUDED (jätkub)

14.1 ÜRO number või ID-number: Ei ole kohaldatav

14.2 Ohtlik veose nimetus Ei ole kohaldatav  
ÜRO:

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole kohaldatav

Sildid: Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm: 14.5 Ei ole kohaldatav

Keskkonnoahud: 14.6 Eriettevaatusabinõud  
kasutajatele

Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9

14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt  
IMO dokumentidele: Ei ole kohaldatav

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad:

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: Ei kohaldata
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole kohaldatav
- MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Ei ole kohaldatav
- Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: Ei ole kohaldatav
- Kandidaatsed, mis vajavad autoriseerimist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH): Ei ole kohaldatav
- REACH-määruse XIV lisas (autoriseerimisloend) loetletud ained ja aegumiskuupäev: Ei ole kohaldatav

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta muudetud kujul:

Selle määruse kohaselt vastab toode järgmistele kriteeriumidele:

Selles segus sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunemise kriteeriumile. Käesolevat väidet kinnitavad andmed on liikmesriikide asjaomaste asutuste käsutuses ning need tehakse neile kättesaadavaks otsese taotluse või puhastusvahendite tootja taotluse korral.

Sisu märgistamine:

| Komponent                        | Kontsentratsioonivahemik |
|----------------------------------|--------------------------|
| Mitteioonsed pindaktiivsed ained | % (m/m) < 5              |

Seveso III:

Ei ole kohaldatav

Teatud ohtlike ainete ja segude müügi ja kasutamise piirangud (REACH-i XVII lisa jne):

Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: sisaldab lämmastikhapet koguses üle 3 massiprotsendi. Neid ei tohi üldsusele kättesaadavaks teha, sisse tuua, omada ega kasutada, välja arvatud juhul, kui nende kontsentratsioon ei ületa kehtestatud piirnorme. Toode vastab standardile artikli 9 sättele.

Neid ei saa kasutada järgmistel juhtudel:

— dekoratiivtooted, mis on ette nähtud valguse või värviefektide tekitamiseks erinevate faaside abil, nt dekoratiivlampides ja tuhatosides,

— trikid ja naljad,

— ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või esemed, mis on mõeldud sellisel eesmärgil kasutamiseks, isegi dekoratiivsel eesmärgil.

Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Sisaldab lämmastikhapet. Toode vastab artikli 9 sätetele. Siiski tuleks käesoleva määruse reguleerimisalast välja jätta tooted, mis sisaldavad lõhkeainete lähteaineid ainult vähesel määral ja nii keerulistes segudes, et lõhkeainete lähteaine ekstraheerimine on tehniliselt äärmiselt keeruline.

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

Sellel ohutuskaardil kogutud teavet on soovitatav kasutada esialgsete andmetena kohalike riskide hindamiseks, et võtta vajalikke meetmeid selle toote käitlemise, kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamisega seotud riskide vältimiseks.

Muud retseptid:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist ja kemikaalide autoriseerimist ja piiramine (REACH), Euroopa Kemikaaliameti asutamine, millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/45/EÜ.

Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja Komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ muudetud kujul.



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI  
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kivinõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

### JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiivid 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 koos hilisemate muudatustega.

25. veebruari 2011. aasta seadus keemiliste ainete ja nende segude kohta (konsolideeritud tekst: 2022. aasta seaduste ajakiri, punkt 1816). Majandus-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 28. augusti 2003. aasta teade töö- ja sotsiaalpoliitika ministri määruse üldise töötervishoiu ja tööohutuse eeskirjade kohta konsolideeritud teksti väljakuulutamise kohta (2003. aasta seaduste ajakiri nr 169, punkt 1650, muudetud kujul).

Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus töökeskkonna tervist kahjustavate tegurite testide ja mõõtmiste kohta (Poola Vabariigi Teataja 2023, punkt 419).

14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste ajakiri, punkt 1587). 9. oktoobri 2015. aasta biotsiidide seadus (konsolideeritud tekst: 2021. aasta seaduste ajakiri, punkt 24).

Komisjoni 8. juuni 2000. aasta direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse esimene loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikest piirnormidest, et rakendada nõukogu direktiivi 98/24/EMÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta töö keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest.

Komisjoni 7. veebruari 2006. aasta direktiiv 2006/15/EÜ, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks teine loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta ning muudetakse direktiive 91/322/EMÜ ja 2000/39/EÜ.

Komisjoni 17. detsembri 2009. aasta direktiiv 2009/161/EL, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks kolmas loetelu töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ.

19. augusti 2011. aasta seadus ohtlike kaupade veo kohta (Poola Vabariigi Teataja 2024, punkt 643).

Valitsuse 22. mai 2013. aasta deklaratsioon Bernis 9. mail 1980 alla kirjutatud rahvusvahelise raudteeveo konventsiooni (COTIF) C lisa moodustavate ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjade (RID) muudatuste jõustumise kohta (U.S. 2013, punkt 840).

Majandusministri 10. oktoobri 2013. aasta määrus määruse 1907/2006 XVII lisas nimetatud piirangute kohaldamise kohta (konsolideeritud tekst: 2018. aasta ametlik väljaanne, punkt 1865).

13. juuni 2013. aasta pakendi ja pakendijäätmete käitlemise seadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste väljaanne, punkt 1658).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 ja tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 98/2013.

Kliimaministri 2. jaanuari 2020. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (Poola Vabariigi Teataja 2020, punkt 10).

Valitsuse 18.

veebruari 2019. aasta deklaratsioon ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkuleppe (ADR) A ja B lisa muudatuste jõustumise kohta, mis on alla kirjutatud Genfis 30. septembril 1957.

(Õigusbüroo 2023, punkt 891).

15. mai 2015. aasta seadus osoonikihti kahandavate ainete ja teatud fluoritud kasvuhoonegaaside kohta (2020. aasta Poola seaduste väljaanne, punkt 2065).

Tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määrus töötervishoiu ja tööohutuse kohta seoses keemiliste tegurite esinemisega töökohal (Poola Vabariigi Teataja 2016, nr 0, punkt 1488).

29. juuli 2005. aasta seadus narkomaania vastu võitlemise kohta (2023. aasta Poola seaduste väljaanne, punkt 172).

Tervishoiuministri 24. juuli 2012. aasta määrus kantserogeense või mutageense toimega keemiliste ainete, nende segude, tegurite või tehnoloogiliste protsesside kohta töökeskkonnas (Poola Vabariigi Teataja 2024, punkt 156).

Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus tervist kahjustavate tegurite suurimate lubatud kontsentratsioonide ja intensiivsuste kohta töökeskkonnas (Poola Vabariigi Teataja 2018, punkt 1286, muudetud kujul).

Arenguministri 8. augusti 2016. aasta määrus hoonete ja nende viimistlus- ja sisustuselementide värvimiseks, samuti hoonete ja nende konstruktsioonielementidega seotud värvides ja lakkides ning sõidukite taasviimistluseks mõeldud segudes sisalduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (2016. aasta seaduste väljaanne nr 0, punkt 1353).

Kliimaministri 24. septembri 2020. aasta määrus teatud tüüpi kätiste, kütuse põletusallikate ja jäätmepõletus- või koospõletusseadmete heitkoguste standardite kohta (2020. aasta seaduste väljaanne, punkt 1860).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta; Komisjoni 20. juuni 2006. aasta määrus (EÜ) nr 907/2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle III ja VII lisa; Komisjoni 25. juuni 2009. aasta määrus (EÜ) nr 551/2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1336/2008, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 648/2004, et kohandada seda määrusega (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (ELT L 354, 31. detsember 2008).

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### JAGU 16: MUU TEAVE

#### Ohutuskaardi eeskirjad:

See ohutuskaart on koostatud vastavalt II LISA-le - Juhend isikutele, kes koostavad ohutuskaarte toote kohta  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878)



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 160 kiviõud

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 7 (asendab versiooni 6)

## JAGU 16: MUU TEAVE (jätkub)

**Riskijuhtimist mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga:**

Ei ole kohaldatav

**Punktis 2 nimetatud määruse tekstid:**

H318: Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**Punktis 3 nimetatud määruse tekstid:**

Antud laused ei kehti toote enda kohta, need on ainult informatiivsel eesmärgil ja viitavad 3. peatükis esinevatele üksikutele koostisosadele.

**Määrus nr 1272/2008 (CLP):**

Äge toksilisus 3: H331 - Sissehingamisel mürgine.

Äge toksilisus 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Silmakahjustus 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Silmade ärritus 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Met. Corr. 1: H290 - Võib söövitada metalle.

Ox. Liq. 2: H272 - Võib süttimist süvendada, oksüdeerija.

Nahaärritus 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Nahaärritus 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

**Klassifitseerimisprotsess:**

Silmakahjustus 1: Arvutusmeetod

Nahaärritus 1: Arvutusmeetod

**Näpunäited töötajate koolitamiseks:**

Selle tootega kokkupuutuvatel töötajatel on soovitatav läbida tööohutuse baaskoolitus, et hõlbustada ohutuskaardi ja toote etiketi mõistmist ja tõlgendamist.

**Peamised kirjandusallikad:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Tekstis kasutatud lühendid:**

Tarneklass: Tarnija klassifikatsioon

ADR: Ohtlike kaupade autoveo rahvusvaheline konventsioon IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri IATA:

Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO: Rahvusvaheline

Tsiviillennunduse Organisatsioon COD: Keemiline hapnikutarve (COD)

BOD: Biokeemiline hapnikutarve (BODn) 5 päeva jooksul BCF:

Biokontsentratsioonitegur Log POW:

Oktanooli/vee jaotusteguri logaritmi OEL: Kõrgeim lubatud

kontsentratsioon OELCh: Kõrgeim lubatud

hetkeline kontsentratsioon EC50: Efektiivne kontsentratsioon

(komponendi kontsentratsioon, mille juures 50% organismidest avaldab mõju kindlaksmääratud aja jooksul)

LD50: surmava doosi mediaan LC50:

surmava kontsentratsiooni mediaan EC50:

efektiivse kontsentratsiooni mediaan PBT:

mürgiste ainete bioakumulatsioonipotentsiaal vPvB: mürgiste ainete

väga bioakumuleeruv potentsiaal IWO: isikukaitsevahendid STP: reoveepuhastid Henry:

antud koostisosa lahustuvus lahuses

sõltuvalt selle koostisosa osarõhust

lahuse rõhust EC: EINECS- ja ELINCS-number (vt ka EINECS ja ELINCS)

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu ELINCS: Euroopa

teavitatud keemiliste ainete loetelu CEN: Euroopa Standardikomitee STOT: Mürgisus sihtelundi suhtes Koc: Orgaanilise

süsiniiku sisalduse suhtes normaliseeritud jaotuskoeffitsient,

näitab orgaaniliste ainete imendumiskiirust

pinnas

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase PNEC: Arvutuslik mittetoimiv

kontsentratsioon BDO: Jäätmeandmebaasi registreerimisnumber UFI: Unikaalne

valemi identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel ja tehnilistel teadmistel, samuti kohaldatavatel Euroopa ja riiklikel õigusaktidel ning selle täpsust ei saa täielikult garanteerida. Seda teavet ei tohiks pidada toote omaduste garantiiks, kuna see kirjeldab ainult ohutusnõudeid. Selle toote kasutajate töömeetodid ja -tingimused on väljaspool meie teadmisi ja kontrolli, seega vastutab kasutaja ainuiskuliselt asjakohaste meetmete võtmise eest, et järgida kemikaalide käitlemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud seadusest tulenevaid nõudeid. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave käsitleb ainult seda toodet, mida ei tohi kasutada muul kui ettenähtud otstarbel.