



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI  
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

**1.1 Toote ID:** Mediclean 230 puit

**Muud identifitseerimisviisid:**

UFI-kood: 3520-M06Q-H00H-C9P7

**1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:**

Kindlaksmääratud kasutusala (professionaalne kasutaja): Puhastusvahend Ainult professionaalsele kasutajale Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavaid kasutusalasid pole.

**1.3 Ohutuskardi tarnija andmed:**

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

**1.4 Hädaabinumber:** 81 535 22 92 kell 8.00–16.00 112 (üldine  
hädaabinumber) 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).

Naha sensibiliseerimine 1A: Naha sensibiliseerimine, ohukategooria 1A, H317

**2.2 Märgistuselemendid:**

**Määrus nr 1272/2008 (CLP):**

Tähelepanu

**Ohulaused:**

Nahaärritus 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Ettevaatusabinõud:**

P261: Vältida aurude sissehingamist. P272: Saastunud kaitseriietust mitte töökohalt välja viia.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/turvajalatseid.  
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P321: Vajalik erikohtlemine (võtke ühendust arstiga ja näidake talle toote ohutuskarti).  
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P362+P364: Võtta saastunud riided seljast ja pesta neid enne taaskasutamist.  
P501: Sisu/pakend kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete või konteinerite ja jäätmete konteineritesse paigutamise eeskirjadele.

**Lisateave:** Sisaldab 5-

kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimassi (3:1).

**Lisateave:**

Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult tööstuslikes seadmetes või professionaalses tegevuses.

**2.3 Muud ohud:**

Toode sisaldab PBT/vPvB-aineid: oktametüülsüklotetrasiloksaan, dekametüülsüklopentasiloksaan.  
Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

## JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

**3.1 Ained:**

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA (jätkub)

Ei ole kohaldatav

3.2 Segud:

**Keemiline kirjeldus:** Mitteoosetel pindaktiivsetel ainetel põhinevad segud

**Koostisosad:**

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

| Identifitseerimine                                                                           | Keemiline nimetus/klassifikatsioon                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    | Kontsentratsioon |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS: 541-02-6<br>EK: 208-764-9<br>Indeks: Ei ole kohaldatav<br>REACH: 01-2119511367-43-XXXX  | <b>Dekametüülsüklopentasiloksaan<sup>99</sup></b> Liigitamata                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    | <1%              |
|                                                                                              | Määrus 1272/2008                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| CAS: 556-67-2<br>EK: 209-136-7<br>Indeks: 014-018-00-1<br>REACH: 01-2119529238-36-XXXX       | <b>Oktametüülsüklotetrasiloksaan<sup>99</sup></b> Klass. vastavalt.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    | <1%              |
|                                                                                              | Määrus 1272/2008                                                                                                         | Veesekkkonna krooniline oht 1: H410; Tuleohtlik vedelik 3: H226; Repr. 2: H361 - Hoiatus                                                                                                                                           |                  |
| CAS: 55965-84-9<br>EK: Ei ole kohaldatav<br>Indeks: 613-167-00-5<br>REACH: Ei ole kohaldatav | <b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimass (3:1)<sup>99</sup></b> ATP ATP13 |                                                                                                                                                                                                                                    | <1%              |
|                                                                                              | Määrus 1272/2008                                                                                                         | Äge toksilisus 2: H310+H330; Äge toksilisus 3: H301; Äge veesekkkonnale ohtlik 1: H400; Krooniline veesekkkonnale ohtlik 1: H410; Silmakahjustus 1: H318; Nahasöövitav 1C: H314; Naha sensibiliseerimine 1A: H317; EUH071 - Ohtlik |                  |
| CAS: 123-92-2<br>EK: 204-662-3<br>Indeks: 607-130-00-2<br>REACH: 01-2119548408-32-XXXX       | <b>Isopentüülsetaati<sup>99</sup></b> ATP CLP00                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    | <1%              |
|                                                                                              | Määrus 1272/2008                                                                                                         | Tuleohtlik vedelik 3: H226; EUH066 - Hoiatus                                                                                                                                                                                       |                  |

<sup>99</sup> PBT/vPvB-aine

<sup>99</sup> Aine kujutab endast ohtu tervisele või keskkonnale ja vastab komisjoni määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.

<sup>99</sup> Aine, mille maksimaalne lubatud kontsentratsioon töökohal on kehtestatud ELi tasandil

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

**Muu teave:**

| Identifitseerimine                                                                                                                      | M-tegur    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2 EÜ: 209-136-7                                                                        | Vurtskas   | 1   |
|                                                                                                                                         | Krooniline | 10  |
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimass (3:1)<br>CASi nr: 55965-84-9 EÜ: Ei ole kohaldatav | Vurtskas   | 100 |
|                                                                                                                                         | Krooniline | 100 |

| Identifitseerimine                                                                                                                                | Spetsiifiline kontsentratsioonipiir                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimass<br>onu (3:1)<br>CASi nr: 55965-84-9<br>EÜ: Ei ole kohaldatav | % (m/m) >=0,6: Nahale söövitav 1C - H314<br>0,06 <= % (m/m) <0,6: Nahaärritus 2 - H315<br>% (m/m) >=0,6: Silmakahjustus 1 - H318<br>0,06 <= % (m/m) <0,6: Silmaärritus 2 - H319<br>% (m/m) >=0,0015: Nahaärritus põhjustav 1A - H317 |

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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimass<br>onu (3:1)<br>CASi nr: 55965-84-9<br>EÜ: Ei ole kohaldatav | LD50 suukaudne              | 64 mg/kg    | Rott  |
|                                                                                                                                                   | LD50 naha kaudu             | 87,12 mg/kg | Jänes |
|                                                                                                                                                   | LC50 aurude sissehingamisel | 0,5 mg/l    |       |

JAGU 4: ESMAABI MEETMED

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

Mürgistusnähud võivad ilmuda alles pärast kokkupuudet, seega kahtluse korral, otsese kokkupuute korral keemilise tootega või pikaajalise halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja näidake talle toote ohutuskaarti.

**Sissehingamise teel:**

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

**Naha kokkupuutel:**



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## 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. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, eemaldage need, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud; vastasel juhul võivad tekkida edasised vigastused. Kõigil juhtudel pöörduge pärast kannatanu pesemist võimalikult kiiresti arsti poole ja näidake toote ohutuskarti.

**Allaneelamise/aspiratsiooni teel:**

Ärge esile kutsuge oksendamist ja oksendamise korral hoidke pead ettepoole kallutatud, et vältida sisu sissehingamist. kõhtu. Hoidke vigastatud inimest rahulikuna. Loputage suud ja kurku, kuna need saastusid tõenäoliselt allaneelamise teel.

**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 arstiabiks ja erikohtlemiseks:**

Ei ole kohaldatav

## JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

**5.1 Tulekustutusvahendid:****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 määrusele.

**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 tuletoorjehrigaadele:**

Sõltuvalt tulekahju suurusest 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- ohtlike 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 tegevus ei kujuta endast ohtu selle teostajatele. Evakueerida ala ja eemaldada kõik, kes ei kanna sobivaid kaitsevahendeid. Lekkinud tootega kokkupuutel tuleb kanda isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu). Eelistada tuleks tuleohtlike õhu/auru segude tekkimise vältimist nii ventilatsiooni kui ka inerte aine kasutamise abil. Kõrvaldada kõik süüteallikad. Kõrvaldada elektrostaatilisest laengust, tagades maanduse ja ühendades kõik juhtivad pinnad, kus võib tekkida staatiline elekter.

**Abi osutajatele:**

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

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:**

Soovitav on vältida toote ja selle pakendi sattumist keskkonda.



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

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

## 6.3 Saastumise piiramise ja eemaldamise meetodid ja materjalid:

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 soovitused tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks.

Ärge laske tootel aurustuda, kuna see sisaldab tuleohtlikke aineid, mille aurud võivad süüteallikate juuresolekul õhuga moodustada tuleohtlikke segusid. Kontrollige süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed) ja valage toodet aeglaselt, et vältida staatilise elektri tekkimist. Teavet tingimuste ja ainete kohta, mida tuleks vältida, vt 10. jagu.

C.- Tehnilised soovitused toksikoloogiliste ohtude vältimiseks.

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

D.- Tehnilised soovitused keskkonnohtude vältimiseks.

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

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

A.- Erinõuded säilitamiseks

Min. temperatuur: 5 °C

Maksimaalne temperatuur: 25 °C

Maksimaalne aeg: 36 kuud

B.- Üldised säilitustingimused.

Vältida soojus-, kiirgus- ja staatilise elektri allikaid. Hoida toiduainetest eemal. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5.

## 7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Vt punkt 1.2.

## JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

## 8.1 Kontrolliparameetrid:

Töökeskkonna piirnorme tuleks jälgida järgmiste ainete puhul:

Ajakiri Seaduste Ajakiri 2018, punkt 1286, muudetud kujul:

| Identifitseerimine                                    |  | Keskkonnakvaliteedi standardite piirväärtused |           |
|-------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|-----------|
| Isopentüülatsetaat<br>CASI nr: 123-92-2 EÜ: 204-662-3 |  | NDS                                           | 250 mg/m³ |
|                                                       |  | NDSCh                                         | 500 mg/m³ |



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

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

## DNEL (töötajad):

| Identifitseerimine                                                  |                  | Lühike säritus    |                   | Pikk säritus      |                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                     |                  | Süsteemaatiline   | Kohalikult        | Süsteemaatiline   | Kohalikult        |
| Dekametüülsüklopentasiloksaan<br>CASi nr: 541-02-6<br>EÜ: 208-764-9 | 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 | Ei ole kohaldatav | 97,3 mg/m³        | 24,2 mg/m³        |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | 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 | Ei ole kohaldatav | 73 mg/m³          | 73 mg/m³          |

## DNEL (populatsioon):

| Identifitseerimine                                                  |                  | Lühike säritus    |                   | Pikk säritus      |                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                     |                  | Süsteemaatiline   | Kohalikult        | Süsteemaatiline   | Kohalikult        |
| Dekametüülsüklopentasiloksaan<br>CASi nr: 541-02-6<br>EÜ: 208-764-9 | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 5 mg/kg           | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 17,3 mg/m³        | 4,3 mg/m³         |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | Suuliselt        | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 3,7 mg/kg         | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | Naha             | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | Sissehingamistee | Ei ole kohaldatav | Ei ole kohaldatav | 13 mg/m³          | 13 mg/m³          |

## PNEC:

| Identifitseerimine                                                  |                    |                   |                 |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|
|                                                                     |                    |                   |                 |              |
| Dekametüülsüklopentasiloksaan<br>CASi nr: 541-02-6<br>EÜ: 208-764-9 | Reoveepuhastusjaam | 10 mg/l           | Värske vesi     | 0,0012 mg/l  |
|                                                                     | Muld               | 2,54 mg/kg        | Merevesi        | 0,00012 mg/l |
|                                                                     | Aeg-ajalt          | Ei ole kohaldatav | Sete (magevesi) | 11 mg/kg     |
|                                                                     | Suuliselt          | 0,016 g/kg        | Sete (merevesi) | 1,1 mg/kg    |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | Reoveepuhastusjaam | 10 mg/l           | Värske vesi     | 0,0015 mg/l  |
|                                                                     | Muld               | 0,54 mg/kg        | Merevesi        | 0,00015 mg/l |
|                                                                     | Aeg-ajalt          | Ei ole kohaldatav | Sete (magevesi) | 3 mg/kg      |
|                                                                     | Suuliselt          | 0,041 g/kg        | Sete (merevesi) | 0,3 mg/kg    |
| Isopentüülatsetaat<br>CASi nr: 123-92-2<br>EÜ: 204-662-3            | Reoveepuhastusjaam | 30 mg/l           | Värske vesi     | 0,011 mg/l   |
|                                                                     | Muld               | 0,06 mg/kg        | Merevesi        | 0,001 mg/l   |
|                                                                     | Aeg-ajalt          | 0,11 mg/l         | Sete (magevesi) | 0,335 mg/kg  |
|                                                                     | Suuliselt          | Ei ole kohaldatav | Sete (merevesi) | 0,034 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 avariiduššide 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.

## 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.



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

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

| Piktogramm                                                                                                 | Kaitsevahendid                                                                                                                | Märgistamine                                                                                 | CEN-standardid    | Kommentaari                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>Kohustuslik kätekaits | Ühekordsed kindad, mis kaitsevad keemiliste ainete eest (materjal: nitril, Lõbimurdeaeg: > 480 min, Materjali paksus: 0,4 mm) | <br>CAT III | 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                  | Kommentaari                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kohustuslik näokaits | Panoraamprillid vedelikupritsmete ja/või kildude vastu | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitudele. Kasutamine on soovitatav kohtades, kus on vedeliku pritsimise oht. |

E.- Kehakaits.

| Piktogramm | Kaitsevahendid              | Märgistamine                                                                                  | CEN-standardid    | Kommentaari                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Tööriided                   | <br>CAT I    |                   | 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. |
|            | Tööjalatsid libisemivastane | <br>CAT II | 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.

| Hädaabinõud                                                                                       | Hädaabinõud | Standardid                                      | 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 leiate jaotisest 7.1.

## Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| VOC (sisaldus):                             | 1,76% massist                       |
| VOC kontsentratsioon 20                     | 17,63 kg/m <sup>3</sup> (17,63 g/l) |
| °C: Keskmine                                | 6.26                                |
| süsinikuaatomite arv: Keskmine molekulmass: | 203,49 g/mol                        |

## JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

## 9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

## Füüsiline välimus:

Aine olek 20 °C juures:

Vedelik

Välimus:

Vedelik

Värv:



Valge

\*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Valmistamise kuupäev: 04.01.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Lõhn:                                    | Tore                       |
| Lõhnalävi:                               | Ei ole kohaldatav *        |
| <b>Volatiilsus:</b>                      |                            |
| Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:       | 100 °C                     |
| Aururõhk 20 °C juures:                   | 2356 Pa                    |
| Aururõhk 50 °C juures:                   | 12409,94 Pa (12,41 kPa)    |
| Aurustumiskiirus:                        | Ei ole kohaldatav *        |
| <b>Toote omadused:</b>                   |                            |
| Tihedus 20 °C juures:                    | 990–1010 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteline tihedus 20 °C juures:          | 1.01                       |
| 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:                                      | 6,5–8,5                    |
| Suhteline aurutihedus 20 °C juures:      | Ei ole kohaldatav *        |
| Jaotustegur n-oktaanol/vesi 20 °C:       | Ei ole kohaldatav *        |
| Lahustuvus vees 20 °C juures:            | Ei ole kohaldatav *        |
| Lahustuvuse aste:                        | Täielikult segunev         |
| Lagunemistemperatuur:                    | Ei ole kohaldatav *        |
| Sulamis-/külumistemperatuur:             | Ei ole kohaldatav *        |
| <b>Materjalide süttivus:</b>             |                            |
| Leekpunkt:                               | Mittesüttiv (>60 °C)       |
| Materjalide süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole kohaldatav *        |
| Isesüttimistemperatuur:                  | 250 °C                     |
| Alumine plahvatuspiir:                   | Ei ole kohaldatav *        |
| Ülemine plahvatuspiir:                   | Ei ole kohaldatav *        |
| <b>Osakeste omadused:</b>                |                            |
| 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 * |
| <b>Muud turvaelemendid:</b>                                       |                     |
| Pindpinevus 20 °C juures:                                         | Ei ole kohaldatav * |
| murdumisnäitaja:                                                  | Ei ole kohaldatav * |
| *Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.                             |                     |

## JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

## 10.1 Reaktsioonivõime:

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



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

## 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 | Ettevaatust soovitatakse | Ettevaatust soovitatakse | Ei ole kohaldatav |

## 10.5 Kokkusalvestatavad materjalid:

| Happed                   | Vesi              | Oksüdeerijad        | Tuleohtlikud materjalid | Muu                      |
|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Vältige tugevaid happeid | Ei ole kohaldatav | Vältige otsest mõju | Ei ole kohaldatav       | Vältige tugevaid aluseid |

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemisproduktide üksikasjaliku kirjelduse leiame punktides 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 leiame punktist 5.

## JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

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

Toote toksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

## 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 leiame 3. jaotisest.
- Söövitav/ärritav: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.

B - Sissehingamine (äge mõju):

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

C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju):

- Nahale sattumine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahale sattumisel ohtlikuks. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- Silma sattumine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

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

- Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on üldtõttu mõjude tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiame 3. jaotisest.  
IARC: propaan-2-ool (3); bensüülatsetaat (3); 2,6-di-tert-butüül-p-kresool (3)
- Võib põhjustada geneetilisi defekte: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- Võib kahjustada viljakust: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.

E - Allergilised toimed:

- 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.
- Nahale: Toote pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilist kontaktdermatiiti.

F - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT) ühekordne toime:

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnaohtlikuks 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, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud kui Ohtlik korduva kokkupuute korral. Lisateavet vt 3. jaost.

H - Hingamiskahjustus:

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

## Muu teave:

Ei ole kohaldatav

## Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:

| Identifitseerimine                                                                                                                                | Äge toksilisus              |             | Tüüp  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| Oktametiüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7                                                                              | LD50 suukaudne              | 61440 mg/kg | Rott  |
|                                                                                                                                                   | LD50 naha kaudu             | 10000 mg/kg | Jänes |
|                                                                                                                                                   | LC50 sissehingamisel        |             |       |
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimass<br>onu (3:1)<br>CASi nr: 55965-84-9<br>EÜ: Ei ole kohaldatav | LD50 suukaudne              | 64 mg/kg    | Rott  |
|                                                                                                                                                   | LD50 naha kaudu             | 87,12 mg/kg | Jänes |
|                                                                                                                                                   | LC50 sissehingamisel        | 100,01 mg/l |       |
|                                                                                                                                                   | LC50 aurude sissehingamisel | 0,5 mg/l    |       |
|                                                                                                                                                   | LC50 tolmu sissehingamisel  | 0,05 mg/l   |       |
|                                                                                                                                                   | LC50 udu sissehingamisel    | 0,05 mg/l   |       |
| Isopentüülatsetaat<br>CASi nr: 123-92-2<br>EÜ: 204-662-3                                                                                          | LD50 suukaudne              | 7400 mg/kg  | Rott  |
|                                                                                                                                                   | LD50 naha kaudu             |             |       |
|                                                                                                                                                   | LC50 sissehingamisel        |             |       |

## 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:

| Identifitseerimine                                                                                                          | Kontsentratsioon |                             | Tüüp                            | Tüüp        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|
| Oktametiüülsüklotetrasiloksaan<br>CASi nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7                                                        | LC50             | 0,022 mg/l (96 tundi)       | Oncorhynchus mykiss             | Kala        |
|                                                                                                                             | EC50 0,015       | mg/l (48 tundi)             | Daphnia magna                   | Karbid      |
|                                                                                                                             | EC50 0,022       | mg/l (96 tundi)             | Pseudokirchneriella subcapitata | Merevetikad |
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasooli-3-oon (3:1)<br>CASi nr: 55965-84-9<br>EÜ: Ei ole kohaldatav | LC50             | >0,001–0,01 mg/l (96 tundi) |                                 | Kala        |
|                                                                                                                             | EC50 >0,001      | –0,01 mg/l (48 tundi)       |                                 | Karbid      |
|                                                                                                                             | EC50 >0,001      | –0,01 mg/l (72 tundi)       |                                 | Merevetikad |
| Isopentüülatsetaat<br>CASi nr: 123-92-2<br>EÜ: 204-662-3                                                                    | LC50             | Ei ole kohaldatav           |                                 |             |
|                                                                                                                             | EC50 42          | mg/l (48 tundi)             | Daphnia magna                   | Karbid      |
|                                                                                                                             | EC50 Ei ole      | kohaldatav                  |                                 |             |

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

## Pikaajaline toksilisus:

| Identifitseerimine                                                                                                   | Kontsentratsioon     | Tüüp | Tüüp   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7                                                         | NOEC >0,01–0,1 mg/l  |      | Kala   |
|                                                                                                                      | NOEC >0,01–0,1 mg/l  |      | Karbid |
| 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasooli-3-oon (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EL: Ei ole kohaldatav | NOEC >0,01–0,01 mg/l |      | Kala   |
|                                                                                                                      | NOEC >0,01–0,01 mg/l |      | Karbid |

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus:

## Täpsem teave aine kohta:

| Identifitseerimine                                                  | Lagunevus | Biolagunevus      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASI nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | BHT5      | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | COD       | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     | BHT5/KHT  | Ei ole kohaldatav |
|                                                                     |           | Kontsentratsioon  |
|                                                                     |           | 10 mg/l           |
|                                                                     |           | Period            |
|                                                                     |           | 29 päeva          |
|                                                                     |           | % biolagunevust   |
|                                                                     |           | 4%                |

## 12.3 Bioakumuleerumismõõde:

## Täpsem teave aine kohta:

| Identifitseerimine                                                  | Bioakumulatsiooni potentsiaal |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASI nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | BCF                           |
|                                                                     | 12400                         |
|                                                                     | sõjavangide logi              |
|                                                                     | Potentsiaal                   |
|                                                                     | Väga kõrge                    |
| Isopentüülatsetaat<br>CASI nr: 123-92-2<br>EÜ: 204-662-3            | BCF                           |
|                                                                     | 10                            |
|                                                                     | sõjavangide logi              |
|                                                                     | Potentsiaal                   |
|                                                                     | Lühike                        |

## 12.4 Liikumine pinnases:

| Identifitseerimine                                                  | Imendumine/desorptsioon | Muutlikkus           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan<br>CASI nr: 556-67-2<br>EÜ: 209-136-7 | Tekk                    | 16600                |
|                                                                     | Järelused               | Liikumatu            |
|                                                                     | Pindpinevus             | 1,819E-2 N/m (25 °C) |
|                                                                     |                         | Niiske pinnas        |
|                                                                     |                         | Jah                  |
| Isopentüülatsetaat<br>CASI nr: 123-92-2<br>EÜ: 204-662-3            | Tekk                    | 70                   |
|                                                                     | Järelused               | Väga kõrge           |
|                                                                     | Pindpinevus             | 2,388E-2 N/m (25 °C) |
|                                                                     |                         | Niiske pinnas        |
|                                                                     |                         | Jah                  |

## 12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:

Toode sisaldab PBT/vPvB-aineid: oktametüülsüklotetrasiloksaan, dekametüülsüklopentasiloksaan

## 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 Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 20.01.30 | pesuvahendid, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 29 | See pole ohtlik                                        |

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

Ei ole kohaldatav

## Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019      Uuendatud: 22.04.2025      Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

| JAGU 13: JÄÄTMETÖÖTLUSJUHISED (jätkub)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <p><b>Jäätmekäitlust käsitlevad sätted:</b></p> <p>Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on vastu võetud jäätmekäitlust käsitlevad ühenduse või riiklikud sätted.</p> <p>Ühenduse õigus: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014. Siseriiklik õigus: 13. juuni 2013. aasta seadus pakendi ja pakendijäätmete käitlemise kohta (konsolideeritud tekst: 2023. aasta ametlik väljaanne, punkt 1658).</p> <p>14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste väljaanne, punkt 1587).</p> |

| JAGU 14: VEOTEAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ohtlike kaupade maapealne transport:</b></p> <p>Vastavalt ADR 2023 ja RID 2023 nõuetele:</p> <p><b>14.1 ÜRO number või number</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>isikukood:</b></p> <p><b>14.2 ÜRO veose tunnusunetus:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>14.3 Transpordi ohuklass(id):</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Sildid:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>14.4 Pakendirühm: 14.5</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Keskkonnaohud: 14.6</b> Ei</p> <p><b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b></p> <p><b>Erisätted:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Veopiirangu kood</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>tunnelid:</b></p> <p><b>Füüsikalis-keemilised omadused:</b> vt punkt 9</p> <p><b>Piiratud kogus:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Ohtlike kaupade meretransport:</b></p> <p>Kooskõlas IMDG 41-22 nõuetega:</p> <p><b>14.1 ÜRO number või ID-number:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>14.2 Ohtlik veose nimetus</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>ÜRO:</b></p> <p><b>14.3 Transpordi ohuklass(id):</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Sildid:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>14.4 Pakendirühm: 14.5</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Meresaasteaine: 14.6</b> Ei</p> <p><b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b></p> <p><b>Erisätted:</b> EmS-koodid: Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Füüsikalis-keemilised omadused:</b> vt punkt 9</p> <p><b>Piiratud kogus:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Eraldusgrupp: 14.7</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:</b> Ei ole kohaldatav</p> <p><b>Ohtlike kaupade õhustransport:</b></p> <p>Kooskõlas IATA/ICAO 2024 nõuetega:</p> |



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 14: VEONÕUDED (jätkub)

**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

**Keskkonnaohud: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** EI

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 keskkonnavalas eeskirjad:

- Määrus (EÜ) nr 528/2012: sisaldab säilitusaineid töödeldud toodete algsete omaduste kaitsmiseks. Sisaldab 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimassi (3:1).
- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUSE (EL) nr 528/2012 artikkel 95: 5-kloro-2- reaktsioonimass metüül-2H-isotiasol-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-oon (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)
- 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
- Kandidaatained, millele taotletakse autoriseerimist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH): Dekametüültsüklopentasiloksaan (541-02-6) ; oktametüültsüklotetrasiloksaan (556-67-2)
- 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              |
| Anioonsed pindaktiivsed ained    | % (m/m) < 5              |
| Lõhnaainete kompositsioonid      |                          |

Allergeenid: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon (TETRAMETÜÜLATSETÜLOKTAHÜDRONAFTALEENID), 1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüüldieno[5,6-c]püraan (HEKSAMEETÜÜLINDANOPÜRAAN).

Säilitusained: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni reaktsioonimassi (3:1) (METÜÜLKLOORISOTIASOLINOONI / METÜÜLISOTIASOLINOONI).

**Sesvo III:**

Ei ole kohaldatav

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

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 tooted, mis on mõeldud sellisel eesmärgil kasutamiseks, isegi kui dekoratiivsetel eesmärkidel.

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasol-3-ooni (3:1) reaktsioonimassi koguses üle 0,0015 massiprotsent. Biotsiididega töödeldud toodete turuleviimine toimub järgmistel tingimustel: | 1. |

Inimeste tervisele avalduva kindlakstehtud ohu tõttu ei ole C(M)IT/MIT-ga (3:1) töödeldud või seda sisaldavaid segusid aine, mida turustatakse üldsusele, ei tohi sisaldada C(M)IT/MIT (3:1) kontsentratsioonis

mille tulemuseks on naha sensibiliseerijaks klassifitseerimine, välja arvatud juhul, kui kokkupuudet saab vältida muud meetmed peale isikukaitsevahendite kasutamise. | 2. | Inimeste tervisele avalduva tuvastatud ohu tõttu

vedelad pesuvahendid, mida on töödeldud C(M)IT/MIT-ga (3:1) või mis sisaldavad seda ainet ja mis on turule lastud järgmise eesmärgiga:


**MEDISEPT**

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI  
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

### Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)

Kutseliste kasutajatele mõeldud segud ei tohi sisaldada C(M)IT/MIT (3:1) kontsentratsioonis, mis tingib naha sensibiliseerijaks klassifitseerimise, välja arvatud juhul, kui kokkupuudet on võimalik vältida muul viisil kui isikukaitsevahendite abil. | 3. | Pidades silmas inimeste tervisele tuvastatud riske, ei tohi C(M)IT/MIT (3:1) seguga töödeldud või seda sisaldavad segud (välja arvatud vedelad pesuvahendid) ja turule lastud professionaalsetele kasutajatele sisaldada C(M)IT/MIT (3:1) kontsentratsioonis, mis tingib naha sensibiliseerijaks klassifitseerimise, välja arvatud juhul, kui kokkupuudet on võimalik vältida, sealhulgas isikukaitsevahendite abil. | 4. | C(M)IT/MIT (3:1) seguga töödeldud või seda ainet sisaldava töödeldud toote turulelaskmise eest vastutav isik peab tagama, et kõnealuse toote etiketil on määrase (EL) nr 528/2012 artikli 58 lõike 3 teises lõigus loetletud teave.

Sisaldab oktametüülsüklotetrasiloksaani, dekametüülsüklopentasiloksaani. 1. Ei tohi turule viia (a) ainena ainena, (b) muude ainete koostisosana ega (c) segudes kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti vastavast ainek, pärast 6. juunit 2026. 2. Ei tohi kasutada lahustina tekstiilide, naha ja karusnaha keemilisel puhastusel pärast 6. juunit 2026. 3. Erandina: (a) D4 ja D5 puhul mahapestavates kosmeetikatoodetes kohaldatakse lõike 1 punkti c pärast 31. jaanuari 2020. Käesoleva punkti kohaldamisel tähendab „mahapestavad kosmeetikatooted“ kosmeetikatooteid, nagu on määratletud artikli 2 lõike 1 punktis c. (a) kosmeetikatoodete puhul, nagu on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 1 punktis a, mis tavapäraste kasutustingimuste korral pärast pealekandmist veega maha loputatakse; b) kõigi kosmeetikatoodete puhul, välja arvatud lõike 3 punktis a nimetatud tooted, kohaldatakse lõiget 1 pärast 6. juunit 2027. c) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/745 artikli 1 punktis 4 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/746 punktis 2 määratletud toodete puhul; d) direktiivi 2001/83/EÜ artikli 1 punktis 2 määratletud ravimite ja määruse (EL) 2019/6 artikli 4 lõikes 1 määratletud veterinaaravimite puhul kohaldatakse lõiget 1 pärast 6. juunit 2031. e) tekstiilide, naha ja karusnaha keemilise puhastuse lahustina kasutatava D5 puhul kohaldatakse lõiget 1 pärast 6. juunit 2031. Lõikeid 1 ja 2 kohaldatakse pärast 6. juunit 2034. 4. Erandina ei kohaldata lõiget 1 järgmise suhtes: a) D4, D5 ja D6 turuleviimine järgmistel tööstuslikel eesmärkidel: — monomeerina silikoonpolümeeri tootmisel, — vaheühendina muude silikoonainete tootmisel, — monomeerina polümerisatsioonis, — segude formuleerimiseks või ümberpakendamiseks, — toodete , Lõiget 1 kohaldatakse pärast 6. juunit 2031. valmistamiseks, — mittemetalliliste materjalide pinnatötluseks; b) D5 ja D6 turuleviimine kasutamiseks määruse (EL) 2017/745 artikli 1 punktis 4 määratletud tooted armide ja haavade raviks ja hoolduseks, haavade ennetamiseks ja stoomihoolduseks; c) D5 turuleviimine professionaalseteks kasutamiseks kunstiteoste ja antiikesemete puhastamiseks või restaureerimiseks; d) D4, D5 ja D6 turuleviimine laborireagendina kontrollitud tingimustes läbiiviidavas teadus- ja arendustegevuses. 5. Erandina lõike 1 punktist b ei kohaldata punkti b D4, D5 ja D6 turuleviimise suhtes: — silikoonpolümeeri komponendina ainuüksi, — silikoonpolümeeri komponendina segus, mille suhtes kohaldatakse lõike 6 kohast erandit. 6. Erandina lõike 1 punktist b ei kohaldata punkti c selliste segude turuleviimise suhtes, mis sisaldavad D4, D5 või D6 silikoonpolümeeride jääkidena järgmistel tingimustel: a) D4, D5 või D6 kontsentratsioonis, mis ei ületa 1 massiprotsenti asjaomastest ainetest segus, kasutamiseks adhesiooni parandamiseks ning tihendamiseks, liimimiseks ja valamiseks; b) D4 kontsentratsioonis, mis ei ületa 0,5 massiprotsenti või D5 või D6 kontsentratsioonis, mis ei ületa 0,3 massiprotsenti kummagi aine kohta segus, kasutamiseks kaitsekatekena (sh meretööstuses kasutatavad katted); c) D4, D5 või D6 kontsentratsioonis, mis ei ületa 0,2 massiprotsenti segus sisalduvast asjakohasest ainek, kasutamiseks toodetena, nagu on määratletud määruse (EL) 2017/745 artikli 1 lõikes 4 ja määruse (EL) 2017/746 artikli 1 lõikes 2, välja arvatud käesoleva artikli lõike 6 punktis a osutatud tooted; d) D5 kontsentratsioonis, mis ei ületa 0,3 massiprotsenti segus, või D6 kontsentratsioonis, mis ei ületa 1 massiprotsenti segus, kasutamiseks artikli 1 lõikes 1 määratletud toodetena. (4) Määrus (EL) 2017/745 hambajäljendite valmistamiseks e) D4 kontsentratsioonis kuni 0,2 massiprotsenti või D5 või D6 kontsentratsioonis kuni 1 massiprotsenti kummagi aine kohta segus, kasutamiseks hobuseraudade silikoonpatjadena või hobuseraudadena f) D4, D5 või D6 kontsentratsioonis kuni 0,5 massiprotsenti vastava aine kohta segus, kasutamiseks adhesiooni parandajatena g) D4, D5 või D6 kontsentratsioonis kuni 1 massiprotsenti vastava aine kohta segus, kasutamiseks 3D-printimisel h) D5 kontsentratsioonis kuni 1 massiprotsenti segus või D6 kontsentratsioonis kuni 3 massiprotsenti segus, kiireks prototüüpimiseks ja vormide valmistamiseks või suure jõudlusega rakenduste jaoks, mis on stabiliseeritud kvartsitaidisega i) D5 või D6 kontsentratsioonis kuni 1 massiprotsenti vastava aine kohta segus, kasutamiseks tampotrukis või trükipatjade tootmisel j) D6 kontsentratsioonis kuni üle 1 massiprotsenti segust, kunstiteoste ja antiikesemete puhastamiseks või restaureerimiseks professionaalseteks kasutamiseks. 7. Erandina ei kohaldata lõikeid 1 ja 2 D5 turuleviimise suhtes lahustina kasutamiseks rangelt kontrollitud suletud keemilise puhastuse süsteemides tekstiilide, naha ja karusnaha jaoks, kui puhastuslahusti on ringlussevõetud või põletatud.

**Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:** Soovitav on kasutada käesoleval

ohutuskardiil kogutud teavet 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



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI  
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

**Mediclean 230 puit**

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

**JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)**

kemikaalide autoriseerimise ja piiramise määrus (REACH), millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet ning 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.

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 tööl 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 (2020. aasta ametlik väljaanne, 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 konstruktsioonelementidega 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 kütiste, 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**



MEDISEPT

## Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

## Mediclean 230 puit

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 22.04.2025

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

## JAGU 16: MUU TEAVE (jätkub)

**Ohutuskaardi eeskirjad:**

See ohutuskaart on koostatud vastavalt II LISA-le – ohutuskaartide koostaja juhend vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878).

**Riskijuhtimise mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga:**

Ei ole kohaldatav

**Punktis 2 nimetatud määruse tekstid:**

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**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 2: H310+H330 - Surmav kokkupuutel nahaga või sissehingamisel.

Äge toksilisus 3: H301 - Allaneelamisel mürgine.

Äge veeorganismidele 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Silmakahjustus 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Tuleohtlik vedelik 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Repr. 2: H361 - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

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

Nahaärritus 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**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 bioakumulatuurv 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 sihtlundi suhtes Koc: Orgaanilise

süsiniku sisalduse suhtes normaliseeritud jaotuskoefitsient,

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.