



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote ID: Mediclean 330 kloor

Muud identifitseerimisviisid:

UFI: V030-P03P-K00F-YQGV

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala:

Kindlaksmääratud kasutusala (professionaalne kasutaja): Sanitaarseadmete puhastusvahend Ainult professionaalsetele kasutajatele Puhastus-

ja valgenduspreparaat: WC-potid, pissuaarid, vannid, kraanikausid, dušialused, valamud, äravoolutorud, prügikastid ja jäätmemahutid

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).

Aquatic Chronic 1: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse kategooria 1, H410 Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus, kategooria 1, H314 **2.2 Märgistuselemendid:**

Määrus nr 1272/2008 (CLP):

Oht



Ohulaused: Aquatic Chronic 1: H410 -

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Nahaärritus 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ettevaatusabinõud:

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.

P304+P340: SISSIHINGAMISE KORRAL: Viia kannatanu värske õhu kätte ja tagada hingamiseks mugav asend.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.

P501: Sisu/pakend kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete või konteinerite ja jäätmete konteineritesse paigutamise eeskirjadele.

2.3 Muud ohud:

Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart
vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019 Uuendatud: 17.12.2024 Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA (jätkub)

3.1 Ained:

Ei ole kohaldatav

3.2 Segud:

Keemiline kirjeldus: Klooriühenditel, lõhnaainetel ja pindaktiivsetel ainetel põhinev veesegu

Koostisosad:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon		Kontsentratsioon
CAS: 7681-52-9 EK: 231-668-3 Indeks: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX	naatriumhüpoklorit, aktiivset Cl ₂ y sisaldav lahus	Klass. vastavalt.	2,5–<10%
	Määrus 1272/2008	Äge veekeskonnale 1: H400; Krooniline veekeskonnale 1: H410; Silmakahjustus 1: H318; Metüülsorbaat 1: H290; Nahale söövitav 1B: H314; STOT SE 3: H335; EUH031 - Ohtlik	
CAS: 308062-28-4 EK: 931-292-6 Indeks: Ei ole kohaldatav REACH: 01-2119490061-47-XXXX	Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid ^y	Klass. vastavalt.	2,5–<10%
	Määrus 1272/2008	Äge toksilisus 4: H302; Äge veekeskonnale ohtlik 1: H400; Krooniline veekeskonnale ohtlik 2: H411; Silmakahjustus 1: H318; Nahaärritus 2: H315 - Ohtlik	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Indeks: Ei ole kohaldatav REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad ^y	Klass. vastavalt.	2,5–<10%
	Määrus 1272/2008	Silmakahjustus 1: H318; Nahaärritus 2: H315 - Ohtlik	
CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Indeks: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	naatriumhüdroksiid ^y	ATP CLP00	<1%
	Määrus 1272/2008	Nahaärritus 1A: H314 - Ohtlik	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Indeks: Ei ole kohaldatav REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenüüleeter ^y	Klass. vastavalt.	<1%
	Määrus 1272/2008	Äge veekeskonnale ohtlik 1: H400; Krooniline veekeskonnale ohtlik 3: H412; Silmade ärritus 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Ohtlik	

^y Aine kujutab endast ohtu tervisele või keskkonnale ja vastab komisjoni määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.

^y Aine, mille maksimaalne lubatud kontsentratsioon töökohal on kehtestatud ELI tasandil

Lisateavet ainete ohtlikkuse kohta leiate punktidest 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	M-tegur	
naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus	Vürtsikas	10
CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	Krooniline	1

Identifitseerimine	Spetsiifiline kontsentratsioonipiir
naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	% (m/m) >=5: EUH031
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	% (m/m) >=10: Silmakahjustus 1 - H318 5<= % (m/m) <10: Silmaärritus 2 - H319
naatriumhüdroksiid CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	% (m/m) >=5: Nahale söövitav 1A - H314 2<= % (m/m) <5: Nahale söövitav 1B - H314 0,5<= % (m/m) <2: Nahaärritus 2 - H315 % (m/m) >=2: Silmakahjustus 1 - H318 0,5<= % (m/m) <2: Silmaärritus 2 - H319

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
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	LD50 suukaudne	1064 mg/kg
	LD50 naha kaudu	2001 mg/kg
	LC50 aurude sissehingamisel	Ei ole kohaldatav
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	LD50 suukaudne	Ei ole kohaldatav
	LD50 naha kaudu	2001 mg/kg
	LC50 aurude sissehingamisel	Ei ole kohaldatav

JAGU 4: ESMAABI MEETMED

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 4: ESMAABI (jätkub)

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle toote ohutuskaarti.

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, pöörduda arsti poole.

Naha kokkupuutel:

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 kontaktläätsi, 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 materjali 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, kui olete konsulteerinud arstiga. Hoidke kannatanu 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 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 tuletõrjehaadile:

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:



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

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

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:

See toode on klassifitseeritud keskkonnohtlikuks. Vältida põhjavee, pinnavee, veekogude, pinnase või kanalisatsioonüsteemide saastamist. Hoida imendunud toodet tihedalt suletud anumates. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui elanikkond või keskkond satuvad kokku.

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.

Toode ei ole tavapäraste käitlemis-, ladustamis- ja kasutustingimuste korral tuleohtlik. Soovitav on toodet aeglaselt valada, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võib tuleohtlikele toodetele negatiivselt mõjuda.

Teavet vältitavate tingimuste ja ainete kohta leiate 10. jaotisest.

C.- Tehnilised soovitused toksikoloogiliste ohtude vältimiseks.

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

D.- Tehnilised soovitused keskkonnohtude vältimiseks.

Selle toote keskkonnohtlikkuse tõttu on soovitatav seda käidelda kohas, kus on olemas saastumise kontrollandurid lekke korral, ja hoida imavat materjali läheduses.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh teave kokkusobimatuse kohta:

A.- Erinõuded säilitamiseks

Min. temperatuur: 5 °C

Maksimaalne temperatuur: 25 °C

Maksimaalne aeg: 18 kuud

B. - Üldised säilitustingimused.

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

7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Kasutamine: Neutraliseerib ebameeldivaid lõhnu ja eemaldab seente põhjustatud värvimuutusi. Aktiivkloor lahustab kangekaelseid plekke ja tagab kõrge hügieenitaseme. Puhastab tõhusalt vuugivahesid ja happe suhtes tundlikke pindu. Mitte segada happeliste toodetega. Ainult professionaalseks kasutamiseks.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1 Kontrolliparameetrid:

Töökeskonna piirnorme tuleks jälgida järgmiste ainete puhul:

Ajakiri Seaduste Ajakiri 2018, punkt 1286, muudetud kujul:

Identifitseerimine	Keskonnakvaliteedi standardite piirväärtused
naatriumhüdroksiid	NDS
CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	NDSCh
Difenüüleeter	NDS
CAS: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	NDSCh

Kloor [CAS 7782-50-5] - NDS = 0,7 mg/m³, NDSCh = 1,5 mg/m³

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
naatriumhüperklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	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	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
C12-14-alküüldimetüülaamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	11 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	6,2 mg/m ³	Ei ole kohaldatav
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	2750 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	175 mg/m ³	Ei ole kohaldatav
naatriumhüdroksiid CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	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	Ei ole kohaldatav	1 mg/m ³
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	25 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (populatsioon):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
naatriumhüperklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	0,26 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
C12-14-alküüldimetüülaamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	0,44 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	5,5 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	1,53 mg/m ³	Ei ole kohaldatav
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	15 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	1650 mg/kg	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	52 mg/m ³	Ei ole kohaldatav
naatriumhüdroksiid CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	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	Ei ole kohaldatav	1 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine				
naatriumhüperklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	Reoveepuhastusjaam	4,69 mg/l	Värske vesi	0,00021 mg/l
	Muld	Ei ole kohaldatav	Merevesi	0,000042 mg/l
	Aeg-ajalt	0,00026 mg/l	Sete (magevesi)	Ei ole kohaldatav
	Suuliselt	0,0111 g/kg	Sete (merevesi)	Ei ole kohaldatav

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

Identifitseerimine				
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	Reoveepuhastusjaam	24 mg/l	Värske vesi	0,034 mg/l
	Muld	1,02 mg/kg	Merevesi	0,003 mg/l
	Aeg-ajalt	0,034 mg/l	Sete (magevesi)	5,24 mg/kg
	Suuliselt	0,0111 g/kg	Sete (merevesi)	0,524 mg/kg
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	Reoveepuhastusjaam	10000 mg/l	Värske vesi	0,24 mg/l
	Muld	7,5 mg/kg	Merevesi	0,024 mg/l
	Aeg-ajalt	0,071 mg/l	Sete (magevesi)	0,917 mg/kg
	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Sete (merevesi)	0,092 mg/kg
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Reoveepuhastusjaam	10 mg/l	Värske vesi	0 mg/l
	Muld	0,018 mg/kg	Merevesi	0 mg/l
	Aeg-ajalt	0,005 mg/l	Sete (magevesi)	0,093 mg/kg
	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Sete (merevesi)	0,009 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) leiab 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 leiab 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.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
 Kohustuslik kätekaits	Ühekordsed kindad, mis kaitsevad keemiliste ainete eest (materjal: nitril, Läämurdeaeg: > 480 min, Materjali paksus: 0,5 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
 Kohustuslik näo kaitse	Panoraamprillid vedelikupritsmete ja/või kildude vastu		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitusetele. Kasutamine on soovitatav kohtades, kus on vedeliku pritsimise oht.

E.- Kehakaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
	Tööriided			Kahjustuste ilmnemisel vahetage välja. Pikaajalise kokkupuute korral on professionaalsetele/tööstustlikele kasutajatele soovitatav EC III vastavalt standarditele EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 ja EN 464:1994.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
	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.

Soovitav 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
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Avaridusš		Silmade loputusseade	

Keskonna kokkupuute kontroll:

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

Lenduval orgaanilised ühendid:

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

VOC (sisaldus):	0,65% massist
VOC kontsentratsioon 20 °C:	6,92 kg/m³ (6,92 g/l)
°C: Keskmine	3.56
süsinikuaatomite arv:	Keskmine molekulmass: 67,84 g/mol

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Füüsiline välimus:

Aine olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus:	Vedelik
Värv:	Kollakas
Lõhn:	Kloor
Lõhnalävi:	Ei ole kohaldatav *
Volatiilsus:	
Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	100 °C
Aururõhk 20 °C juures:	2355 Pa
Aururõhk 50 °C juures:	12406,25 Pa (12,41 kPa)
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav *
Toote omadused:	
Tihedus 20 °C juures:	1050–1070 kg/m³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	1.04
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:	12–14
Suhteline aurutihedus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *

*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart
vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019 Uuendatud: 17.12.2024 Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 9: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)	
Jaotustegur n-oktaanool/vesi 20 °C:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvuse aste:	Ei ole kohaldatav *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Sulamis-/külumistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Materjalide süttivus:	
Leekpunkt:	Mittesüttiv (>60 °C) *
Materjalide süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav *
Isesüttimistemperatuur:	237 °C *
Alumine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav *
Osakeste omadused:	
Keskmine ekvivalentläbimõõt:	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.	

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Toode ei reageeri ladustamis- ja käitlemistingimustes. Vt ohutuskardi 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
Vältige tugevaid happeid	Ei ole kohaldatav	Ettevaatust soovitatakse	Ei ole kohaldatav	NH3, Eraldab mürgiseid gaase

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemisproduktide üksikasjaliku kirjelduse leiate punktidest 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalide segud: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid. Lisateavet leiate punktist 5.

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

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 ilmned 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 üldtõttu mõjude tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate 3. jaotisest.
IARC: naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus (3); propaan-2-ool (3); 2,6-di-tert-butüül-p-kresool (3); kumariin (3); d-limoneen (3)
- 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 toode sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 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.
- 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, kuid toode sisaldab sissehingamisel ohtlikuks 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 keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate 3. jaotisest.

Muu teave:

Ei ole kohaldatav

Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge toksilisus		Tüüp
naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	LD50 suukaudne	8910 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel		

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Äge toksilisus		Tüüp
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	LD50 suukaudne	1064 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2001 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel		
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	LD50 suukaudne	4100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2001 mg/kg	Jänes
	LC50 sissehingamisel		
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	7940 mg/kg	Jänes
	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.

Väga mürgine veeorganismidele, põhjustab pikaajalist toimet.

12.1 Toksilisus:

Äge toksilisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Tüüp	Tüüp
naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus CASi nr: 7681-52-9 EÜ: 231-668-3	LC50	Ei ole kohaldatav		
	EC50 0,032 mg/l (48 tundi)		Daphnia magna	Karbid
	EC50 Ei ole kohaldatav			
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	LC50	3,5 mg/l (96 tundi)	Pimephales promelas	Kala
	EC50 10,4 mg/l (48 tundi)		Daphnia magna	Karbid
	EC50 0,3 mg/l (72 tundi)		Selenastrum capricornutum	Merevetikad
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	LC50	7,1 mg/l (96 tundi)	Danio rerio	Kala
	EC50 7,4 mg/l (48 tundi)		Daphnia magna	Karbid
	EC50 27 mg/l (72 tundi)		Scenedesmus subspicatus	Merevetikad
naatriumhüdroksiid CASi nr: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	LC50	189 mg/l (48 tundi)	Leuciscus idus	Kala
	EC50 33 mg/l		Crangon crangon	Karbid
	EC50 Ei ole kohaldatav			
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	LC50	13 mg/l (96 tundi)	Pimephales promelas	Kala
	EC50 Ei ole kohaldatav			
	EC50 Ei ole kohaldatav			

Pikaajaline toksilisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Tüüp	Tüüp
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CAS: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	NOEC 0,49 mg/l		Pimephales promelas	Kala
	Toksiliseks kirjeldatud kontsentratsioon (NOEC) vähesemal kui 0,7 mg/l		Daphnia magna	Karbid
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	NOEC 0,2 mg/l		Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC 0,27 mg/l		Daphnia magna	Karbid

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Täpsem teave aine kohta:

Identifitseerimine	Lagunevus		Biolagunevus	
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksiidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	BHT5	Ei ole kohaldatav	Kontsentratsioon	73 mg/l
	COD	Ei ole kohaldatav	Period	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole kohaldatav	% biolagunevust	90%

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Biolagunevus	
Alkohol, C12-14, etoksüülitud, sulfaat, naatriumsoolad CASi nr: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8	BHT5	Ei ole kohaldatav	Kontsentratsioon	10,5 mg/l
	COD	Ei ole kohaldatav	Periood	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole kohaldatav	% biolagunevust	100%
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	BHT5	Ei ole kohaldatav	Kontsentratsioon	5,6 mg/l
	COD	Ei ole kohaldatav	Periood	20 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole kohaldatav	% biolagunevust	76%

12.3 Bioakumuleerumisvõime:

Täpsem teave aine kohta:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	BCF	196
	sõjavangide logi	4.21
	Potentsiaal	Pikk

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Imendumine/desorptsioon		Muutlikkus	
C12-14-alküüldimetüülamiinide n-oksüidid CASi nr: 308062-28-4 EÜ: 931-292-6	Tekk	307	Henry konstant	4E-9 Pa·m ³ /mol
	Järeldused	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole kohaldatav
	Pindpinevus	Ei ole kohaldatav	Niske pinnas	Ei ole kohaldatav
Difenüüleeter CASi nr: 101-84-8 EÜ: 202-981-2	Tekk	1960 aastat	Henry konstant	Ei ole kohaldatav
	Järeldused	Lühike	Kuiv muld	Ei ole kohaldatav
	Pindpinevus	1,753E-2 N/m (258,4 °C) Niiske pinnas		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 Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 29*	ohtlike aineid sisaldavad pesuvahendid	Ohtlik

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP8 Söövitav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

See tuleks üle anda spetsialiseerunud jäätmekäitlusettevõttele, 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 seadus pakendi ja pakendijäätmete käitlemise kohta (konsolideeritud tekst: 2023. aasta ametlik väljaanne, punkt 1658).

14. detsembri 2012. aasta jäätmeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste väljaanne, punkt 1587).

JAGU 14: VEOTEAVE

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 14: VEONÕUDED (jätkub)

Ohtlike kaupade maapealne transport:

Vastavalt ADR 2023 ja RID 2023 nõuetele:



14.1 ÜRO number või ID-number:

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, NOS (Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid; naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori sisaldav lahus)

14.3 Transpordi ohuklass(id):

9

Sildid:

9

14.4 Pakendirühm: 14.5

III

Keskkonnoahud: Jah

14.6 Kasutajate erilised ettevaatusabinõud

Erisätted:

274, 335, 375, 601

Tunneli piirangukood:

-

Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9

Piiratud kogus: 5 l

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:

UN3082

alküüldimetüül, n-oksiidid; naatriumhüpoklorit, lahus, mis

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, NOS (Amiinid, 14.2 Vastupidine veose nimetus C12-14-
sisaldab ÜRO:
aktiivne kloorium)

14.3 Transpordi ohuklass(id):

9

Sildid:

9

14.4 Pakendirühm: 14.5

III

Meresaasteaine: 14.6 Eriettevaatusabinõud
kasutajatele

Jah

Erisätted: 335, 969, 274

EmS-koodid: FA, SF

Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9

Piiratud kogus: 5 l

Eraldusgrupp: 14.7

SGG18

Meretransport lahtiselt vastavalt IMO
dokumentidele:

Ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade õhutransport:

Kooskõlas IATA/ICAO 2024 nõuetega:



14.1 ÜRO number või ID-number:

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, NOS
(Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid; naatriumhüpoklorit, aktiivset kloori
sisaldav lahus)

14.3 Transpordi ohuklass(id):

9

Sildid:

9

14.4 Pakendirühm: 14.5

III

Keskkonnoahud: 14.6 Eriettevaatusabinõud
kasutajatele

Jah

Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9

14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt
IMO dokumentidele:

Ei ole kohaldatav



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE

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

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: *naatriumhüpokloriti lahus sisaldab aktiivset kloori (7681-52-9) - PT: (1,2,3,4,5,11,12)*
- 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
- Kandidaatsained, 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 määruks (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunevuse 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
Klooripõhised pleegitusühendid	% (m/m) < 5
Amfoteersed pindaktiivsed ained	% (m/m) < 5
Anioonsed pindaktiivsed ained	% (m/m) < 5
Lõhnaainete kompositsioonid	

Allergeenid: a-heksüültsinnamaaldehüüd (HEXYL CINNAMAL), bensüülsalitsülaat (BENZYL SALICYLATE).

Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	nõuded ettevõtetele suurenenud risk	kõrge riskiga ettevõtetele esitatavad nõuded
E1	KESKKONNAOHUD	100	200

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 tuhatsoosides,
- trikid ja naljad,
- ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või esemed, mis on mõeldud sellisel eesmärgil kasutamiseks, isegi dekoratiivsel eesmärgil.

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 Kemikaaliamet 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.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide klassifitseerimist, ainete ja segude märgistamise ja pakendamise ning direktiivide 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ muutmise ja kehtetuks tunnistamise kohta ning millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 muudetud kujul.

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

Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus tervist kahjustavate tegurite testide ja mõõtmiste kohta töökeskkond (nt Õigusteaduste Ajakiri 2023, punkt 419).

14. detsembri 2012. aasta jättemeseadus (konsolideeritud tekst: 2023. aasta seaduste ajakiri, punkt 1587). 9. oktoobri 2015. aasta tooteseadus. biotsiid (st. Ajakiri Seaduste Amet 2021, punkt 24).

Komisjoni 8. juuni 2000. aasta direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse esimene soovituslike piirväärtuste loetelu kokkupuude välisteguritega tööl seoses nõukogu direktiivi 98/24/EMÜ (mis käsitleb töötajate kaitset) rakendamisega töötajate tervis ja ohutus töökohal esinevate keemiliste teguritega seotud riskide eest.

Komisjoni 7. veebruari 2006. aasta direktiiv 2006/15/EÜ, millega kehtestatakse teine soovituslike piirväärtuste loetelu

töölase kokkupuute kohta nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamisel ning direktiivide 91/322/EMÜ ja 2000/39/EÜ muutmise kohta.

Komisjoni 17. detsembri 2009. aasta direktiiv 2009/161/EL, millega kehtestatakse soovituslike kokkupuuteväärtuste kolmas loetelu



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)

nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks ja komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ muutmiseks.

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).

Avaldus

Valitsuse 18. veebruari 2019. aasta määrus 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 käitiste, kütuse põletusalikate 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

Ohutuskardi eeskirjad: See ohutuskart on

koostatud vastavalt II LISALE – ohutuskartide koostaja juhised määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878).

Riskijuhtimist mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskardiga: Määrus nr 1272/2008 (CLP) (JAGU 2,

JAGU 16): Hoiatuslaused. **Jaotises 2 nimetatud määruse tekstid:** H410:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

3. jaos mainitud määruse tekstid: Antud laused ei viita

tootele endale, need on ainult informatiivsel eesmärgil ja viitavad 3. jaos esinevatele üksikutele koostisosadele.

Määrus nr 1272/2008 (CLP):



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 330 kloor

Koostamise kuupäev: 01.04.2019

Uuendatud: 17.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 16: MUU TEAVE (jätkub)

Äge toksilisus 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
 Äge veeorganismidele 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 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.
 Repr. 1B: H360F_D - Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
 Nahaärritus 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Nahaärritus 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Nahaärritus 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
 STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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
 Tsiviilennunduse Organisatsioon COD: Keemiline hapnikutarve (COD)

BOD: Biokeemiline hapnikutarve (BOD_n) 5 päeva jooksul BCF:
 Biokontsentratsioonitegur Log POW:
 Oktanooli/vee jaotusteguri logaritmi OEL: Kõrgeim lubatud
 kontsentratsioon OELCh: Kõrgeim lubatud
 hetkeline kontsentratsioon EC50: Efektne 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
 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.