



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 1: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Toote ID:** Mediclean 580 Lime
- Muud identifitseerimisviisid:**
UFI-kood: NY30-70Q1-X00W-8FWK
- 1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:**
Kindlaksmääratud kasutus (professionaalne kasutaja): happeline katlakivi eemaldaja
Ainult professionaalsetele kasutajatele
Katlakivi eemaldaja nõudepesumasinatele ja muudele tootlustusseadmetele
Mittesoovitavad kasutusviisid: Mittesoovitavaid kasutusviise pole.
- 1.3 Ohutuskardi tarnija andmed:** MEDISEPT Sp. z o. o. ul. Ludwika
Spiesssa 4 20-270 Lublin -
lubelskie - 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).
Äge toksilisus 4: Äge toksilisus (sissehingamisel), 4. kategooria, H332 Silmakahjustus 1: Tõsine
silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria, H318 Met. söövitav 1: Metalle söövitav, 1. kategooria, H290 Naha söövitav
1: Nahasöövitav/ärritus, 1. kategooria, H314 **2.2 Märgistuselemendid:**

Määrus nr 1272/2008 (CLP):**Oht****Ohulaused:**

Äge toksilisus 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.
Met. Corr. 1: H290 - Võib söövitada metalle.
Nahaärritus 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ettevaatusabinõud:

P271+P260: Kasutada ainult õues või hästiventileeritavas ruumis. Mitte sisse hingata tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset.

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 kontaktiläätсед, kui neid on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.

Lisateave:

EUH071: Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsiooni mõjutavad ained

Fosforhape; Lämmastikhape (V)



Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019 Uuendatud: 18.12.2024 Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

2.3 Muud ohud:

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

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

3.1 Ained:
Ei ole kohaldatav

3.2 Segud:

Keemiline kirjeldus: Anorgaaniliste hapete vesilahus

Koostisosad:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Indeks: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Fosforhape (V)⁹⁹ Klass. vastavalt: Määrus 1272/2008 Metüülamiinhape 1: H290; Nahale söövitav 1B: H314 - Ohtlik	10- <25%
CAS: 7697-37-2 EK: 231-714-2 Indeks: 007-004-00-1 REACH: 01-2119487297-23-XXXX	Lämmastikhape(V)⁹⁹ Klass. vastavalt: Määrus 1272/2008 Äge toksilisus 3: H331; Metüülatsetaadi söövitav 1: H290; Hapniku vedelsöövitav 2: H272; Naha söövitav 1A: H314; EUH071 - Ohtlik	10- <25%

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

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

Muu teave:

Identifitseerimine	Spetsiifiline kontsentratsioonipiir
Fosforhape (V) CASi nr: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	% (m/m) >=25: Nahale söövitav 1B - H314 10<= % (m/m) <25: Nahaärritus 2 - H315 % (m/m) >=25: Silmakahjustus 1 - H318 10<= % (m/m) <25: Silmaärritus 2 - H319
Lämmastikhape (V) CASi nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	% (m/m) >=99: Hapnik. Vedel. 2 - H272 65<= % (m/m) <99: Hapnik. Vedel. 3 - H272 % (m/m) >=20: Nahale söövitav 1A - H314 5<= % (m/m) <20: Nahale söövitav 1B - H314 1<= % (m/m) <5: Nahaärritus 2 - H315 % (m/m) >=5: Silmakahjustus 1 - H318

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

Identifitseerimine	Äge toksilisus	Tüüp
Lämmastikhape (V) CASi nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	LD50 suukaudne	Ei ole kohaldatav
	LD50 naha kaudu	Ei ole kohaldatav
	LC50 aurude sissehingamisel	3 mg/l

JAGU 4: ESMAABI MEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Helistage viivitamatult arstile ja näidake talle toote ohutuskaarti.

Sissehingamise teel:

Viige vigastatud inimene kokkupuutepiirkonnast ära, andke talle värsket õhku ja laske tal puhata. Rasketel juhtudel, näiteks südame- ja hingamisseiskusel, tehke kunstlikku hingamist (suust suhu, südamemassaaž, hapniku manustamine jne) ja pöörduge viivitamatult arsti poole.

Naha kokkupuutel:



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

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

4.2 Kokkupuute kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

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

4.3 Näidustused vigastatud isiku viivitamatuks arstiabi ja erikohtlemiseks:

Ei ole kohaldatav

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:**Sobivad kustutusvahendid:**

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

Sobimatud kustutusvahendid:

Andmed pole saadaval

5.2 Aine või segu erilised ohud:

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

5.3 Teave tuletõrjefraksiidile:

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

Lisasätted:

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

JAGU 6: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra toimimine:**Mitte-hädaolukordades töötavatele töötajatele:**

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

Abi osutajatele:

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

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:

Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuks. Ärge saastage põhjavett, pinnavett, veekogusid, pinnast ega kanalisatsioonisüsteeme.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

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.

Töökohal esinevate ohtude vältimiseks järgige kehtivaid seadusi ja eeskirju. Lekkeid ja jäätmeid tuleb kontrollida ohutu kõrvaldamise teel (6. jagu).

Vältige iseeneslikku leket mahutitest.

Ohtlike toodete käitlemisel hoida korda ja puhtust. HOIDA AINULT ORIGINAALPAKENDIS.

B.- Tehnilised soovitusd tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks.

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

C.- Tehnilised soovitusd toksikoloogiliste ohtude vältimiseks.

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

D.- Tehnilised soovitusd 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-, kiirus- ja staatilise elektri allikaid. Hoida toiduainetest eemal. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5.

7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Kasutamine: See toode on mõeldud professionaalsete nõudepesumasinate ja muude seadmete, näiteks veekeetjate, boilerite ja bain-marie süsteemide puhastamiseks. Eemaldab tõhusalt katlakivi, rooste, katlakivi, tsemendi ja muud mineraalsed ladestused, mis tekivad kasutamise ajal. See ei kahjusta roostevaba terast, plaate ega klaaspindu. Ärge kasutage emailil, alumiiniumil, värvilistel metallidel ega plastikul. Lõhnatu ja vähese vahutavusega.

Nõudepesumasina: Lülitage pesuvahendi sahtel välja. Täitke nõudepesumasin veega. Sõltuvalt sette paksusest valage paaki umbes 100 ml kontsentrati 1 liitri vee kohta. Laske nõudepesumasinal töötada 10–15 minutit. Kui protsess on lõppenud, visake töölahus ära ja loputage kogu seade põhjalikult veega või täitke nõudepesumasin puhta veega ja käivitage veeringlusprogramm ilma pesuvahendit lisamata. Lahtivõetud ja tugevalt määrdunud nõudepesumasina osad tuleks kasta 10% töölahusesse ja seejärel põhjalikult veega loputada või loputage nõudepesumasin veega.

Kangekaelsed ladestused, rooste: Kandke keraamilistele pindadele ja happekindlatele pörandatele väike kogus kontsentrati.

Laota pintslit või käsnaga laiali, oota paar minutit ja pärast mustuse eemaldamist loputa veega.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

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	
Fosforhape (V) CASI nr: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2		NDS	1 mg/m³
		NDSCh	2 mg/m³
Lämmastikhape (V) CASI nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2		NDS	1,4 mg/m³
		NDSCh	2,6 mg/m³

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
Fosforhape (V) CASI nr: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	2 mg/m³	10,7 mg/m³	1 mg/m³
Lämmastikhape (V) CASI nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	2,6 mg/m³	Ei ole kohaldatav	2,6 mg/m³

DNEL (populatsioon):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemaatiline	Kohalikult	Süsteemaatiline	Kohalikult
Fosforhape (V) CASI nr: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	0,1 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	4,57 mg/m³	0,36 mg/m³
Lämmastikhape (V) CASI nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	Suuliselt	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Naha	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
	Sissehingamistee	Ei ole kohaldatav	1,3 mg/m³	Ei ole kohaldatav	1,3 mg/m³

PNEC:

Ei ole kohaldatav

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.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
 Kohustuslik kätekaits	Kindad, mis kaitsevad vähem tõsiste ohtude eest	 CAT I		Kindad tuleks kahjustuste ilmnemisel välja vahetada. Pikaajalise tootega kokkupuute korral professionaalsete/tööstuslike kasutajate poolt on soovitatav kasutada CE III kindaid vastavalt standarditele EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID (jätkub)

D.- Silmade ja näo kaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistamine	CEN-standardid	Kommentaarid
 Kohustuslik näokaitse	Panoraamprillid vedelikupritsmete ja/või kildude vastu		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitudele. 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/tööstuslikele kasutajatele soovitatav EC III vastavalt standarditele EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 ja EN 464:1994.

F.- Täiendavad hädaolukorra kaitsemeetmed.

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

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

Keskkonna kokkupuute kontroll:

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

Lenduva orgaanilised ühendid:

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

VOC (sisaldus):	0% massist
VOC kontsentratsioon 20	0 kg/m ³ (0 g/l)
°C: Keskmine	Ei ole kohaldatav
süsinikuaatomite arv: Keskmine molekulmass:	Ei ole kohaldatav

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:	Värvitu
Lõhn:	Lõhnatu
Lõhnalävi:	Ei ole kohaldatav *
Volatiilsus:	
Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	95 °C
Aururõhk 20 °C juures:	2730 Pa
Aururõhk 50 °C juures:	13852,03 Pa (13,85 kPa)
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav *
Toote omadused:	
Tihedus 20 °C juures:	1270–1310 kg/m ³

*Toote ohtlikkuse kohta teave puudub.

- Jätkub järgmisel lehel -



Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019 Uuendatud: 18.12.2024 Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Suhteline tihedus 20 °C juures:	1252
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	1,64 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	1,31 mm²/s
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Kontsentratsioon:	Ei ole kohaldatav *
pH:	>0,5
Suhteline aurutihedus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Jaotustegur n-oktanol/vesi 20 °C:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvuse aste:	Täielikult segunev
Lagunemistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Sulamis-/külumistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Materjalide süttivus:	
Leekpunkt:	Mittesüttiv (>60 °C) *
Materjalide süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav *
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Alumine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav *
Osakeste omadused:	
Keskmine 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:	H290 Võib söövitada metalle.
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 ohutuskaardi 7. jagu.				
10.2 Keemiline stabiilsus:				
Keemiliselt stabiilne säilitus- ja kasutustingimustes.				
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:				
Neid ei esine, kui toodet hoitakse ja käideldakse vastavalt soovitudele.				
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:				
Kasutada ja säilitada tuleks toatemperatuuril.				
Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Küte	Päikesevalgus	Niiskus
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav
10.5 Kokkusobimatud materjalid:				



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 10: STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemisproduktide üksikasjaliku kirjelduse leiame punktides 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised keemiliste ainete segud: Anorgaanilistel ainetel põhinev segu. Lisateabe saamiseks vt punkt 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 ilmuda olenevalt kokkupuuteviisist:

A - Allaneelamine (äge mõju):

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

B - Sissehingamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Suurte annuste manustamine võib närvisüsteemi negatiivselt mõjutada, põhjustades peavalu, iiveldust, pearinglust, iiveldust, oksendamist, vaimse selguse puudumist ja rasketel juhtudel teadvusekaotust.
- Söövitav/ärritav: Hingamisteedele söövitav

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 leiame 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 klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- IARC: Ei ole kohaldatav
- Võib põhjustada geneetilisi defekte: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.
- Võib kahjustada viljakust: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks 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.
- Nahakaudne: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.

F - Sihtorgani suhtes toksiline (STOT) ühekordne toime:

- Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 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 leiame 3. jaotisest.

H - Hingamiskahjustus:

- Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiame 3. jaotisest.



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 11: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Muu teave:

Ei ole kohaldatav

Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge toksilisus		Tüüp
Fosforhape (V) CASi nr: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	LD50 suukaudne	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2470 mg/kg	Jänes
	LC50 sissehingamisel		
Lämmastikhape (V) CASi nr: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	LD50 suukaudne		
	LD50 naha kaudu		
	LC50 sissehingamisel	700 mg/l	
	LC50 aurude sissehingamisel	3 mg/l	
	LC50 tolmu sissehingamisel	0,5 mg/l	
	LC50 udu sissehingamisel	0,5 mg/l	

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

Muu teave

Ei ole kohaldatav

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Segu enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed.

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

12.1 Toksilisus:

Ei ole kohaldatav

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Ei ole kohaldatav

12.3 Bioakumuleerumismõju:

Ei ole kohaldatav

12.4 Liikuvus pinnases:

Ei ole kohaldatav

12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:

Kasutatud ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Pole täpsustatud

JAGU 13: JÄÄTMETEGA SEOTUD KAALUTLUSED

13.1 Jäätmete kõrvaldamise meetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeliik (määrus Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
16.03.03*	ohtlike ainete sisaldavad anorgaanilised jäätmed	Ohtlik

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

HP8 Söövitav, HP6 Äge mürgisus



Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019 Uuendatud: 18.12.2024 Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 13: JÄÄTMETÖÖTLUSJUHISED (jätkub)

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

Ohtlike kaupade maapealne transport:

Vastavalt ADR 2023 ja RID 2023 nõuetele:



14.1 ÜRO number või ID-number:	UN3264
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	SÖÖVITAV VEDELIK HAPPELINE ANORGAANILINE NOS (Fosforhape(V))
14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5	III
Keskonnaohud: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	EI
Erisätted:	274
Tunneli piirangukood:	E
Füüsikalised-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:	UN3264
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	SÖÖVITAV VEDELIK HAPPELINE ANORGAANILINE NOS (Fosforhape(V))
14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5	III
Meresaasteaine: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	EI
Erisätted: 223, 274	
EmS-koodid: FA, SB	
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9	
Piiratud kogus: 5 l	
Eraldamisrühm: SGG1	
14.7 Meretransport lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele:	Ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade õhustransport:

Kooskõlas IATA/ICAO 2024 nõuetega:



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 14: VEONÕUDED (jätkub)



14.1 ÜRO number või ID-number:	UN3264
14.2 Ohtlik veose nimetus SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, NOS (ÜRO hape:	fosforhape (V)
14.3 Transpordi ohuklass(id):	8
Sildid:	8
14.4 Pakendirühm: 14.5	III
Keskkonnanõud: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	EI
Füüsikalise-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 keskkonnanõuded eeskirjad:

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

Seveso III:

Ei ole kohaldatav

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

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

artikli 9 sätetel.

Neid ei saa kasutada järgmistel juhtudel:

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

— trikid ja naljad,

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

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

Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:

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

Muud retseptid:

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

Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja

Komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ muudetud kujul.

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. veebruar 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. veebruar 2011. aasta määrus tervist kahjustavate tegurite testide ja mõõtmiste kohta

töökeskond (nt Õigusteaduste Ajakiri 2023, punkt 419).

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

- Jätkub järgmisel lehel -



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt KOMISJONI
MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 15: REGULATIIVNE TEAVE (jätkub)

biotsiid (st. Ajakiri Seaduste Amet 2021, punkt 24).

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

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

Komisjoni 17. detsembri 2009. aasta direktiiv 2009/161/EL, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks kolmas loetelu

töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ.

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

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

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

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

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

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

Valitsuse 18.

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

(Õigusbüroo 2023, punkt 891).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

JAGU 16: MUU TEAVE

Ohutuskaardi eeskirjad: See ohutuskaart on koostatud

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

Riskijuhtimist mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga: Ei ole kohaldatav. **2. jaos mainitud regulatsioonide**

tekstid: H290: Võib söövitada metalle.

H318: Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H332: Sissehingamisel kahjulik.

Punktis 3 nimetatud määruse tekstid:



MEDISEPT

Ohutuskaart

vastavalt KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Uuendatud: 18.12.2024

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

JAGU 16: MUU TEAVE (jätkub)

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

Määrus nr 1272/2008 (CLP):

Äge toksilisus 3: H331 - Sisesehingamisel mürgine.

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

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

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

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

Klassifitseerimisprotsess:

Silmakahjustus 1: Arvutusmeetod

Nahaärritus 1: Arvutusmeetod

Äge toksilisus 4: Arvutusmeetod

Näpunäited töötajate koolitamiseks:

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

Peamised kirjandusallikad:

<http://echa.europa.eu>

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

Tekstis kasutatud lühendid:

Tarneklass: Tarnija klassifikatsioon

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

Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO: Rahvusvaheline

Tsiviillennunduse Organisatsioon COD: Keemiline hapnikutarve (COD)

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

Biokontsentratsioonitegur Log POW:

Oktanooli/vee jaotusteguri logaritm 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:

efektse 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.