



MEDISEPT

Ohutuskaart
See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote identifikaator: Mediclean 580 Lime

Muud identifitseerimisvahendid:

Mitterakendatav 1.2

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata: Asjakohased

kasutusala: Happeline katlakivieemaldaja. Ainult professionaalsetele kasutajatele.

Kasutusala, mida ei soovitata: Kõik kasutusala, mida ei ole nimetatud selles jaotises või

1.3 jaotises 7.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

MEDISEPT Sp. z oo

Konopnica 159c

21-030 Motycz - lubelskie - Polska

Telefon: +48 81 535 22 92

g.gromadzki@medisept.pl

<https://medisept.pl/> 1.4

Hädaabi telefoninumber: +48 81 535 22 900 kell: –8. 4.00. pm 112 (üldine hädaabinumber)

2. JAOTIS: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

2.1 Aine või segu klassifikatsioon:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008: Selle

toote klassifitseerimine on läbi viidud vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Äge tox. 4: Äge mürgisus sissehingamisel, 4. kategooria, H332 Eye

Dam. 1: tõsine silmakahjustus, 1. kategooria, H318 Met. Corr.

1: Metalle söövitav, 1. kategooria, H290 Skin Corr. 1:

Nahasöövitus, 1. kategooria, H314 **Mürgistuselemendid:**

2.2

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohuused:

Äge tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.

Kohtusime. Corr. 1: H290 – võib olla metalle söövitav.

Skin Corr. 1: H314 - Põhjustab raskeid nahasöövitusi ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused: P271+P260:

Kasutada ainult avatud või hästi ventileeritavates kohtades. Ärge hingake sisse tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/aerosooli.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/kaitseprille.

P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta kohe seljast kõik saastunud riided. Loputage nahka veega või dušiga.

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja asetada mugavasse asendisse, et saaks hingata.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätke loputamist.

Täiendav teave: EUH071:

Hingamisteid söövitav.

Ained, mis aitavad klassifitseerida

Fosforhape; Lämmastikhape

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

** Muudatused seoses *eelmine versioon*

** Muudatused võrreldes *eelmise versiooniga*

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



MEDISEPT

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Ohutuskaart

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **

3.1 Aine:

Mitterakendatav

3.2 Segu:

Keemiline kirjeldus: Anorgaaniliste hapete vesilahus**Komponendid:**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Keskendumine
CAS: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2 Indeks: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Fosforhape'i Määrus 1272/2008 Kohtusime. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 – oht	Ise klassifitseeritud 10–<25%
CAS: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2 Indeks: 007-004-00-1 REACH: 01-2119487297-23-XXXX	Lämmastikhape'i Määrus 1272/2008 Äge tox. 3: H331; Kohtusime. Corr. 1: H290; Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; EUH071 – oht	Ise klassifitseeritud 10–<25%

i'y Tervisele või keskkonnale ohtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumidele

Ainete ohtude kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 11, 12 ja 16.

** Muudatud seoses eelmine versioon

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Pöörduge viivitamatult arsti poole, näidates ette selle toote ohutuskaarti.

Sissehingamisel: Viige kannatanu kokkupuutepiirkonnast välja, tagage värske õhu kätetoimetamine ja laske puhkeasendis. Rasketel juhtudel, nagu kardiorespiatoorne puudulikkus, on vaja kunstlikku elustamistehnikat (suust suhu elustamine, südamemassaaž, hapnikuvarustus jne), mis nõuavad viivitamatut arstiabi.

Nahaga kokkupuutel:

Eemaldada saastunud riided ja jalatsid, loputada nahka või vajadusel loputada kannatanut rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletushaavu või külmumist, ei tohi riideid eemaldada, kuna see võib naha külge kleepunud vigastusi süvendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi lõhkeda, kuna see suurendab nakkusohtu.

Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kahjustatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatu kasutab kontaktläätši, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silmade külge kinni jäänud, sest sel juhul võib see põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõigil juhtudel tuleb pärast puhastamist võimalikult kiiresti arstiga nõu pidada toote ohutuskaardiga.

Allaneelamisel/

aspiratsioonil: taotleda viivitamatut arstiabi, näidates ette selle toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, sest selle väljutamine maost võib olla ohtlik peamise seedekulgla lima ja sissehingamisel kahjustada hingamisteid. Loputage suud ja kurku, kuna need võivad allaneelamisel mõjuda. Teadvuse kaotuse korral ärge manustage midagi suu kaudu, välja arvatud juhul, kui arst on järelevalve all. Hoidke kahjustatud isik puhkeasendis.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Ägedad ja

hilisemad mõjud on näidatud jaotistes 2 ja 11.

4.3 Märgede igasuguse viivitamatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Mitterakendatav

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode on tavalistes hoiu-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Kasutage eelistatavalt vett.



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

Sobimatud kustutusvahendid:

Keemilised kustutid või vaht.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Põlemise või termilise

lagunemise tulemusena tekivad reaktiivsed alamproduktid, mis võivad muutuda väga mürgiseks ja sellest tulenevalt kujutada tõsist ohtu tervisele.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Sõltuvalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik kasutada täielikku kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati (SCBA). Vastavalt direktiivile 89/654/EÜ peavad olema kättesaadavad minimaalsed hädaabivahendid ja -varustus (tulekustutustekid, kaasaskantav esmaabikomplekt jne).

Täiendavad sätted:

Tegutseda kooskõlas hädaolukorra siseplaani ja õnnetusjuhtumi või muude hädaolukordade järgsete toimingute teabelehtedega. Kõrvaldada kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõrgete temperatuuride tõttu põlemis-, plahvatus- või BLEVE-ohlike toodete säilitusmahuteid ja paake. Vältige tulekahju kustutamiseks kasutatavate toodete sattumist vesikeskkonda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**Mittepäästepersonalile:** Lekkekohad

isoleerida eeldusel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei tekitata täiendavat ohtu. Võimaliku kokkupuute vältimiseks mahaläinud tootega tuleb kasutada isikukaitsevahendeid (vt punkt 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel pole kaitset.

Hädaabitõtjatele:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnaalased**ettevaatusabinõud:** Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohlikeks. Hoidke toode eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest.**6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Soovitav on:

Absorbeerige mahavool liiva või inertse absorbendiga ja viige see ohutusse kohta. Mitte imada saepuru või muude põlevate absorbentide sisse. Kõigi kõrvaldamisega seotud murede korral vaadake jaotist 13.

6.4 Viited teistele jaotistele:

Vt jaotisi 8 ja 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud**ettevaatusabinõud:** A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusabinõud

Järgige kehtivaid tööstusriskide ennetamist käsitlevaid õigusakte. Hoida konteinerid hermeetiliselt suletuna. Kontrollida lekkeid ja jääke, hävitades need ohutute meetoditega (punkt 6). Vältige lekkeid mahutist. Ohlike toodete kasutamisel tuleb säilitada kord ja puhtus.

B.- Tehnilised soovitusel tulekahjude ja plahvatuste ärahoidmiseks

Soovitav on ülekandmine aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad tuleohlike tooteid mõjutada. Tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vaadake jaotist 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste riskide vältimiseks Protsessi ajal

mitte süüa ega juua, pärast pesta käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnariskide ennetamiseks Soovitav on

hoida toote vahetus läheduses imavat materjali (vt alajaotisi 6.3).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud**ladustamistingimused:** A.- Tehnilised hoiustamismeetmed

Minimaalne temperatuur: 5 °C



MEDISEPT

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Ohutuskaart

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

7. JAOTIS: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

Maksimaalne temperatuur: 25 °C
Maksimaalne aeg: 36 kuud

B.- Üldised ladustamistingimused

Vältige kuumuse, kiirguse, staatilise elektri allikaid ja kokkupuudet toiduga. Lisainfot vt alajaotisest 10.5

7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Välja arvatud juba kirjeldatud juhised, ei ole selle kasutamise kohta vaja anda erisoovitusi toode.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Juhtimisparameetrid:

Ained, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa OEL, mitte riigipõhine seadusandlus):

Direktiiv (EL) 2000/39, direktiiv 2004/37/EÜ, direktiiv (EL) 2006/15, direktiiv (EL) 2009/161, direktiiv (EL) 2017/164, direktiiv (EL) 2019/1831:

Identifitseerimine	Töökeskkonna piirnormid		
Fosforhape CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	IOELV (8h)		1 mg/m ³
	IOELV (STEL)		2 mg/m ³
Lämmastikhape CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2	IOELV (8h)		
	IOELV (STEL)	1 ppm	2,6 mg/m ³

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Fosforhape CAS: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	Suuline	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Nahakaudne	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Sissehingamine	Mitterakendatav 2 mg/m ³		10,7 mg/m ³	1 mg/m ³
Lämmastikhape CAS: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	Suuline	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Nahakaudne	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Sissehingamine	Mitterakendatav	2,6 mg/m ³	Mitterakendatav	2,6 mg/m ³

DNEL (üldelanikkond):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Fosforhape CAS: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	Suuline	Mitterakendatav	Mitterakendatav	0,1 mg/kg	Mitterakendatav
	Nahakaudne	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Sissehingamine	Mitterakendatav	Mitterakendatav	4,57 mg/m ³	0,36 mg/m ³
Lämmastikhape CAS: 7697-37-2 EÜ: 231-714-2	Suuline	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Nahakaudne	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav	Mitterakendatav
	Sissehingamine	Mitterakendatav	1,3 mg/m ³	Mitterakendatav	1,3 mg/m ³

PNEC:

Mitterakendatav

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid, millel on vastav <<CE märgistus>> vastavalt määrusele (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite kohta (hoiustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass jne) vaadake tootja antud infotehte. Lisateabe saamiseks info vt alajaotis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab täpsustamist tööriiskide ennetamise teenuseid, kuna pole teada, kas ettevõtte käsutuses on täiendavaid meetmeid.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalik, kui tekib udu või kui ületatakse töökeskkonna piirnorme.

C.- Spetsiaalne kätekaits



MEDISEPT

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Ohutuskaart



Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021



Versioon: 4 (asendatud 3)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)


Piktogramm	IKV	Märgistus	CEN standard	Märkused
 Kohustuslik käsi kaitse	Kaitsekindad vastu väikesed riskid			Kahjustuste ilmnemisel vahetage kindad välja. Sest pikaajaline kokkupuude tootega professionaalsetele kasutajatele/tööstustele, soovime kasutada EN standarditele vastavaid CE III kindaid 420:2004+A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+ A1: 2018

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt arvutada täielik usaldusväärsus ja seetõttu tuleb seda enne taotluse esitamist kontrollida.



D.- Silma- ja näokaitse

Piktogramm	IKV	Märgistus	CEN standard	Märkused
 Kohustuslik nägu kaitse	Panoraamprillid vastu pritsmed/projektsioonid.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhised. Kasutage, kui on olemas a pritsmete oht.

E.- Keha kaitse

Piktogramm	IKV	Märgistus	CEN standard	Märkused
	Tööriided			Vahetage välja enne rikkemise märke. Sest tootega pikaajalise kokkupuute perioodid professionaalset/tööstuslikud kasutajad CE III on soovitatav, vastavalt määrustele standardites EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Hädaabimeede	Standardid	Hädaabimeede	Standardid
 Hädadušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesujaamad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Keskonnaga kokkupuute ohjamine:

Kooskõlas ühenduse keskkonnakaitse seadusandlusega on soovitatav keskkonnakaitset vältida nii toote kui ka selle konteineri mahavalgumine. Lisateabe saamiseks vaadake alajaotist 7.1.D

Lenduvate orgaaniliste ühendite:

Seoses direktiiviga 2010/75/EL on sellel tootel järgmised omadused:

VOC (varustus):	0% kaalust
VOC tihedus 20 °C juures:	0 kg/m ³ (0 g/l)
keskmine süsinikuarv:	Mitterakendatav
keskmine molekulmass:	Mitterakendatav

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus:	Vedelik
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Lõhnatu
Lõhnalävi:	Mitterakendatav *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	95 °C
------------------------------------	-------

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Version: 4 (asendatud 3)

9. JAOTIS: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Aururõhk 20 °C juures:	2730 Pa
Aururõhk 50 °C juures:	13852,03 Pa (13,85 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	Mitterakendatav *
Tootekirjeldus:	
Tihedus 20 °C juures:	1270–1310 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	1,252
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	1,64 cP
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	1,31 mm ² /s
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	Mitterakendatav *
Kontsentratsioon:	Mitterakendatav *
pH:	0:1
Auru tihedus 20 °C juures:	Mitterakendatav *
Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi 20 °C:	Mitterakendatav *
Vees lahustuvus temperatuuril 20 °C:	Mitterakendatav *
Lahustuvusomadused:	Täiesti segunev
Lagunemistemperatuur:	Mitterakendatav *
Sulamistemperatuur/külmumispunkt:	Mitterakendatav *
Süttivus:	
Leekpunkt:	Mittesüttiv (>60 °C)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Mitterakendatav *
Isesüttimistemperatuur:	Mitterakendatav *
Alumine süttivuspiir:	Mitterakendatav *
Ülemine süttivuspiir:	Mitterakendatav *
Osakeste omadused:	
Keskmine ekvivalentdiameeter:	Mitterakendatav

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta:

Plahvatusohtlikud omadused:	Mitterakendatav *
Oksüdeerivad omadused:	Mitterakendatav *
Metalle söövitav:	H290 Võib söövitada metalle.
Põlemissoojus:	Mitterakendatav *
Aerosoolid – tuleohtlikkuse koguprotsent (massi järgi). komponendid:	Mitterakendatav *
Muud ohutusomadused:	
Pindpinevus 20 °C juures:	Mitterakendatav *
Murdumisnäitaja:	Mitterakendatav *

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

10. JAGU: STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kuna toode on soovitatud säilitustingimustes stabiilne. Vt jaotist 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne säilitamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäära kõrget temperatuuri või rõhku.



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

10. JAOTIS: STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kasutatav toatemperatuuril käitlemisel ja säilitamisel:

Löök ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	teised
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ettevaatusabinõu	Ettevaatusabinõu	Vältige leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused:

Konkreetsete lagunemissaaduste väljaselgitamiseks vaadake alajaotisi 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest eralduda võivad keemiliste ainete kompleksed segud: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muu orgaaniline aine ühendid.

11. JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE**

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud eksperimentaalne teave ei ole kättesaadav

Ohtlikud tagajärjed tervisele:

Kokkupuute korral, mis on korduv, pikaajaline või kontsentratsioonidel, mis on kõrgemad kui soovitatavad töökeskkonna piirnormid, Olenevalt kokkupuuteviisist võivad tekkida kahjulikud mõjud tervisele:

A- Allaneelamine (äge mõju):

- Äge toksilisus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda klassifitseeritud aineid tarbimiseks ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Sööbivus/ärritavus: allaneelamisel põhjustab söövitav toode kudesid hävitades põletusi. Lisateabe saamiseks nahaga kokkupuutel tekkivad sekundaarsed mõjud, vt lõik 2.

B- Sissehingamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: kokkupuude suures kontsentratsioonis võib häirida kesknärvisüsteemi, põhjustades peavalu, peapööritust, peapööritus, iiveldus, oksendamine, segasus ja rasketel juhtudel teadvusekaotus.
- Sööbivus/ärritavus: Söövitab hingamisteid

C- Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju):

- Kokkupuude nahaga: Ennekõike võib tekkida kokkupuude nahaga, kuna igasuguse paksusega kangad võivad hävida, põhjustades põletusi. Lisateavet sekundaarsete mõjude kohta leiate jaotisest 2.
- Silma sattumine: Pärast kokkupuudet põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

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

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda klassifitseeritud aineid nimetatud mõjude suhtes ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
IARC: mittekohaldatav
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju jaoks ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid klassifitseeritud selle mõju tõttu ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

E- Sensibiliseerivad toimed:

- Hingamisteede: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud kui ohtlik sensibiliseeriva toimega. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Naha: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju jaoks ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude:

- Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks see efekt. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude:



MEDISEPT

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Ohutuskaart

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

11. JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE** (jätkub)

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna ei sisalda selle mõju poolest ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Nahk: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud järgmiselt selle mõju jaoks ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

H- Hingamisohu:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks see efekt. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

Muu info:

Mitterakendatav

Ainete spetsiifiline toksikoloogiline teave:

Identifitseerimine	Äge toksilisus		Perekond
	LD50 suu kaudu		
Fosforhape	LD50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
CAS: 7664-38-2	LD50 nahakaudne	2470 mg/kg	Jänes
EÜ: 231-633-2	LC50 sissehingamine	Mitterakendatav	
Lämmastikhape	LD50 suu kaudu	Mitterakendatav	
CAS: 7697-37-2	LD50 nahakaudne	Mitterakendatav	
EÜ: 231-714-2	LC50 sissehingamine	3 mg/l (4 h) (ATEI)	

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave toote enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole kättesaadav

12.1 Toksilisus:

Pole saadaval

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Pole saadaval

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Pole saadaval

12.4 Liikuvus pinnases:

Pole saadaval

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

12.6 Muud kahjulikud mõjud:



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Pole kirjeldatud

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSED

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
16 03 03*	ohtlike aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed	Ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014): HP8 söövitav,HP6 äge mürgisus **Jäätmekäitlus****(kõrvaldamine ja hindamine):** pidage hindamis- ja

kõrvaldamistoimingute osas nõu volitatud jäätmekäitlejaga vastavalt lisale 1 ja lisale 2 (direktiiv). 2008/98/EÜ). Vastavalt koodile 15 01 (2014/955/EÜ) ja juhul, kui konteiner on tootega vahetult kokku puutunud, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse seda mitteohtliku jäägina. Me ei soovita seda kanalisatsiooni visata. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad: Vastavalt

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on ühenduse või riigi jäätmekäitlusega seotud sätted sätestatud Ühenduse õigusaktid: Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU: TRANSPORTITEAVE

Ohtlike kaupade maismaavedu:

Seoses ADR 2021 ja RID 2021:



14.1	ÜRO number:	UN3264
14.2	ÜRO veose nõuetekohane nimetus:	SÖÖBEV VEDELIK, HAPELINE, ANORGAANILINE, NOS (fosforhape)
14.3	nimetus: Transpordi ohuklass(id):	8 III
	Sildid: Pakendirühm: 14.5	Ei
14.6	Keskkonnaohud:	
	Eriettevaatusabinõud kasutajale Erieeskirjad:	274 E
	Tunnelipiirangu kood: Füüsikalised keemilised omadused:	vaata osa 9 5 I
14.7	Piiratud kogused: Transportimine lahtiselt vastavalt II lisale Marpoli ja IBC koodeksi kohta:	Mitterakendatav

Ohtlike kaupade merevedu:

Seoses IMDG 39-18:



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Version: 4 (asendatud 3)

14. JAOTIS: TRANSPORTITEAVE (jätkub)



14.1	ÜRO number:	UN3264
14.2	ÜRO õige tarnenimi:	SÖÖBEV VEDELIK, HAPELINE, ANORGAANILINE, NOS (fosforhape) 8
14.3	Transpordi ohuklass(id):	
	Sildid:	8
14.4	Pakendirühm:	III
14.5	Mere saasteaine:	Ei
Eriettevaatusabinõud		
kasutajatele 14.6 Erieeskirjad :		
	EmS-koodid:	223, 274
	Füüsikalise-keemilised omadused:	FA, SB
	Piiratud kogused:	vt jaotist 9
	Eraldusrühm:	5 I
		SGG1
14.7	Transportimine mahtlastina vastavalt Marpoli II lisale ja IBC	Mitterakendatav

koodeksile: Ohtlike kaupade õhuvedu:

Seoses IATA/ICAO 2021:



14.1	ÜRO number:	UN3264
14.2	ÜRO õige tarnenimi:	SÖÖBEV VEDELIK, HAPELINE, ANORGAANILINE, NOS (fosforhape) 8
14.3	Transpordi ohuklass(id):	
	Sildid:	8
14.4	Pakendirühm:	III
14.5	Keskonnaohud:	Ei
14.6	Eriõhuklassid eraldi ettevaatusabinõud kasutajale	
	Füüsikalise-keemilised omadused:	vaata osa 9
14.7	Vedu lahtiselt vastavalt Marpoli ja IBC II lisa Kood:	Mitterakendatav

15. JAGU: REGULEERIV TEAVE

15.1 Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimise kandidaadina: Ei kohaldata

Ained, mis on kantud REACH-määruse XIV lisasse ("lubade loetelu") ja aegumiskuupäev: ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: mittekohaldatav

MÄÄRUSE (EL) nr 528/2012 artikkel 95: ei kohaldata

MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordi kohta: ei kohaldata

Seveso III:

Mittekohaldatavad

Teatavate **ohtlike ainete ja segude turustamise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa jne...):** määrus (EL) 2019/1148

lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Sisaldab rohkem kui 3 % lämmastikhapet kaal.

Neid ei tohi üldsusele kättesaadavaks teha, tutvustada, omada ega kasutada, välja arvatud juhul, kui nende kontsentratsioon on alla teatud piiri. Toode vastavalt artikli 9 sätetele.

Ei tohi kasutada: —

dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide tekitamiseks erinevate faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja tuhatosides, — trikkides ja naljades, —

mängudes ühele või mitmele osalejale või mis tahes esemetes, mis on ette nähtud kasutamiseks sellisena, isegi dekoratiivsete aspektidega.

Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Sisaldab lämmastikhapet. Artikli 9 sätetele vastav toode. Siiski tuleks käesoleva määruse reguleerimisalast välja jätta tooted, mis sisaldavad lõhkeainete lähteaineid ainult nii vähesel määral ja nii keerulistest segudes, et lõhkeainete lähteainete eraldamine on tehniliselt äärmiselt keeruline.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

15. JAOTIS: REGULEERIV TEAVE (jätkub)

Soovitav on kasutada sellel ohutuskaardil sisalduvat teavet töökohaspetsiifiliste riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed selle toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid – Euroopa

Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009 kosmeetikatoodete kohta – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 nõukogu 31. märts 2004 detergentide kohta – komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, 20. juuni 2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada III ja VII lisa - Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, 25. juuni 2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, et kohandada selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud.

16. JAOTIS: MUU TEAVE**

Ohutuskaarte käsitlevad õigusaktid:

Ohutuskaart esitatakse selle riigi ametlikus keeles, kus toode turule lastakse. See ohutuskaart on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (määrus (EÜ) nr 2015/830) ohutuskaartide koostamise juhendile II.

Muudatused seoses eelmise ohutuskaardiga, mis käsitleb riskide maandamise viise.: KOOSTIS/TEAVE

KOOSTISAINETE KOHTA (JAOTIS 3, JAOTIS 11):

· Uued deklareeritud ained

· Lämmastikhape (7697-37-2)

· Eemaldatud ained

· Lämmastikhape (7697-37-2)

Ained, mis aitavad klassifitseerida (2. JAGU):

· Uued deklareeritud ained

· Lämmastikhape (7697-37-2)

· Eemaldatud ained

· Lämmastikhape (7697-37-2)

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2. JAGU, 16. JAGU): · Piktogrammid ·

· Ohulaused ·

· Hoiatuslaused **2. jaos**

· **mainitud seadusandlike**

lausete tekstid: H290: Võib söövitada metalle.

H314: Põhjustab raskeid nahasöövitusi ja silmakahjustusi.

H318: Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H332: Kahjulik sissehingamisel.

Punktis 3 nimetatud seadusandlike lausete tekstid: märgitud

lauset ei viita tootele endale; need on esitatud üksnes informatiivsel eesmärgil ja viitavad üksikutele komponentidele, mis on esitatud **CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 3. jaos:** Acute Tox. 3: H331

- Sissehingamisel mürgine.

Kohtusime. Corr. 1: H290 – võib olla metalle söövitav.

Ox. Liq. 2: H272 - Võib intensiivistada tulekahju, oksüdeerija.

Skin Corr. 1A: H314 - Põhjustab raskeid nahasöövitusi ja silmakahjustusi.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab raskeid nahasöövitusi ja silmakahjustusi.

Klassifitseerimisprotseduur:

Skin Corr. 1: arvutusmeetod Eye

Dam. 1: Arvutusmeetod Acute Tox.

4: arvutusmeetod

Koolitusega seotud

nõuanded: Soovitav on minimaalne väljaõpe, et vältida seda toodet kasutavatele töötajatele tööstuslikke riske ning hõlbustada nende arusaamist ja tõlgendamist käesolevast ohutuskaardist ja tootel olevast etiketist.

Peamised bibliograafilised allikad:

** Muudatused seoses eelmine versioon

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



MEDISEPT

Ohutuskaart

See ohutuskaart on ingliskeelne tõlge määrusest (EL) nr 2015/830, ilma riigipõhiste õigusaktideta

Mediclean 580 Lime

Koostamise kuupäev: 04.02.2019

Muudetud: 26.02.2021

Versioon: 4 (asendatud 3)

16. JAOTIS: MUU TEAVE ** (jätkub)

<http://echa.europa.eu>

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

Lühendid ja akronüümid: ADR:

Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteeveo kohta IMDG: ohtlike kaupade rahvusvahelise mereveo kood IATA: Rahvusvaheline

Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO:

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

COD: keemiline hapnikutarve

BOD5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus

50 LC50: surmav kontsentratsioon

50 EC50: efektiivne kontsentratsioon 50

LogPOW: Oktanoolvee jaotuskoefitsient

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

UFI: kordumatu valemi identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ning kehtival Euroopa ja riigi tasandi õigusaktidel, kuid ei suuda tagada selle täpsust. Seda teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate töömeetodid ja -tingimused ei ole meie teadlikud ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes vastutab kasutaja vajalike meetmete võtmise eest, et saavutada keemiatoodete käsitsemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist puudutavad juriidilised nõuded. Sellel ohutuskaardil olev teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohi kasutada muudel vajadustel kui täpsustatud.

- OHUTUSANDMELEHE LÕPP -