

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Sanitan AC BMP**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Sanitaarpuhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimisel "söövitavaks" võeti arvesse äärmiselt kõrget pH taset, vt:

- määrust 1272/2008 (CLP), lisa I, numbrit 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05

Tunnusõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

Fosforhape

Metaansulfoonhape

2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE**Ohulaused**

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P260

Auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Fosforhape			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %
2	Metaansulfoonhape			
	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %
3	2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25%	-	-

Märkuste täielik sõnastus: vt ptk 16 "Ainete kindlakstegemise, klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused ((EÜ) nr 1272/2008, VI LISA)".

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused			
Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	500 mg/kg kehamassi kohta		
2	649 mg/kg kehamassi kohta	1001 mg/kg kehamassi kohta	

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Pöörduge koheselt arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduka viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); Fosforoksiidid; lämmastikuoksiide (NO_x); Ärritavad gaasid/aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13). Lahjendada rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riie ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidusš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida ainult originaalpakendis.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	2	mg/m ³
	Piirnorm	1	mg/m ³
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid		
	Fosforhape, aur		
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	2	mg/m ³
	Piirnorm	1	mg/m ³
	Märkused		

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Fosforhape			7664-38-2	231-633-2
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	1	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2	mg/m ³

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	10,7	mg/m ³
2	Metaansulfoonhape			75-75-2 200-898-6	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	19,44	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	6,76	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	0,7	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Fosforhape			7664-38-2 231-633-2	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	0,36	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	4,57	mg/m ³
2	Metaansulfoonhape			75-75-2 200-898-6	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	8,33	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	8,33	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,44	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	0,42	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	Metaansulfoonhape		75-75-2 200-898-6	
	Vesi	magevesi	0,012	mg/L
	Vesi	merevesi	0,001	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,12	mg/L
	Vesi	magevee sete	0,044	mg/kg
	Vesi	meresete	0,004	mg/kg
	pinnas	-	0,002	mg/kg
	heitveepuhustusjaam (STP)	-	100	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal

neopreen

Sobiv materjal

polükloropreen

Sobiv materjal

butüülkummi

Materjali paksus

>

0,5

mm

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Penetratsiooni kiirus > 30 min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek	
vedelik	
Vorm/Värvus	
vedel	
punane	
Lõhn	
iseloomulik	
pH	
Väärtus	< 1
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamis-/külmumispunkt	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Ei rakendata (andmete kohta).	
Põlemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Oksüdeerivad omadused	
mitteoksüdeeriv	
Süttivus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Alumine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Ülemine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Aururõhk	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Auru suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Tihedus	
Väärtus	1,12 g/cm ³
Etalontemperatuur	20 °C
Lahustuvus vees	
Märkused	segunev

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE**Lahustuvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad alused; tugevad oksüdandid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)****Nr Toote nimetus****1 Sanitan AC BMP**

Märkused

Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus**Nr Aine nimetus****CAS number****N° CE****1 Fosforhape****7664-38-2****231-633-2**

LD50

300

- 2000

mg/kg kehamassi kohta

Liik

Rott

Meetod

OECD 423

Allikas

ECHA

2 Metaansulfoonhape**75-75-2****200-898-6**

LD50

649

mg/kg kehamassi kohta

Liik

Rott

Meetod

OECD 401

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
---	--

Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Sanitan AC BMP
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6
LD50	>=	1000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Nahka söövitav/ärritav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
Liik	küülik		
Allikas	ECHA		
Hinnang	tugevalt söövitav		
2	Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	Pöördumatu toime silmale		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Kantserogeensus	
-----------------	--

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6
LC50		73	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
2	Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6
EC50		260	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
2	Metaansulfoonhape	75-75-2	200-898-6
EC50		12	mg/l
		-	24

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Toimeaeg	72	Tund
Liik	Pseudokirchneriella subcapitata	
Meetod	OECD 201	
Allikas	ECHA	

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Fosforhape	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Toimeaeg		3	Tund
Liik	Aktiivmuda		
Meetod	OECD 209		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass

8

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE

Klassifitseerimiskood	C9
Pakendirühm	II
Ohu number (Kemleri number)	80
ÜRO number (UN number)	UN1760
Kauba märgistus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	Fosforhape Metaansulfoonhape
Tunneli piirangu kood	E
Ohumärgise	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	phosphoric acid methanesulphonic-acid
EmS	F-A, S-B
Ohumärgise	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus	Corrosive liquid, n.o.s.
ohu tekitaja	phosphoric acid methanesulphonic-acid
Ohumärgise	8

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnoahud

Andmed keskkonnoahutude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Kaubanduslik nimetus: Sanitan AC BMP**Toote number :** 57999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 11.09.2020**piirkond:** EE**Muud eeskirjad**

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Ainete kindlakstegemise ja segude, klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused ((EÜ) nr 1272/2008, VI LISA)

B	Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %”. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.
---	--

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 769436