

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Sanitan AC BMP****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Saniteettitilojen puhdistusaine

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Luokitusohjeet

Tuotteen luokitus "Syövyttäväksi" perustuu äärimmäisen korkeaan pH-arvoon.; katso:

- Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), liite I, luku 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS05

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Fosforihappo

metaanisulfonihappo

2-propyyliheptaani-1-oli, etoksyloitu

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI**Vaaralausekkeet**

H290

Voi syövyttää metalleja.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P260

Älä hengitä höyryä/suihketta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P330+P331

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

P310

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Fosforihappo			
	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	paino-%
2	metaanisulfonihappo			
	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	paino-%
3	2-propyyliheptaani-1-oli, etoksyloitu			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
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%	-	-

Huomautusten täydellinen sananmuoto: katso luku 16 "Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)"

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)			
Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse
1	500 mg/kg ruumiinpainoa		
2	649 mg/kg ruumiinpainoa	1001 mg/kg ruumiinpainoa	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Ei saa antaa suusta-suuhun tai suusta-nenään tekohengitystä. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Pestään heti ja kauan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdettava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO); Fosforioksidgeja; Typpioksidit (NO_x); syövyttäviä kaasuja/höyryjä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa. Laimennetaan runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkaraja-arvot**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	HTP-arvot 15min	2	mg/m ³
	HTP-arvot 8h	1	mg/m ³
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Fosforihappo		
	HTP-arvot 15min		2 ppm
	HTP-arvot 8h		1 ppm

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot**DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.
	Altistusreitti	Arvo
	Vaikutusaika	
	Vaikutus	

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

1	Fosforihappo			7664-38-2 231-633-2	
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	2	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	10,7	mg/m ³
2	metaanisulfonihappo			75-75-2 200-898-6	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	19,44	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	6,76	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,7	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Fosforihappo			7664-38-2 231-633-2	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,1	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,36	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	4,57	mg/m ³
2	metaanisulfonihappo			75-75-2 200-898-6	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	8,33	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	8,33	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,44	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	0,42	mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi		CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo	
1	metaanisulfonihappo		75-75-2 200-898-6	
	Vesi	Makea vesi	0,012	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,001	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,12	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,044	mg/kg
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,004	mg/kg
	Maaperä	-	0,002	mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100	mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa. Suodattimella luokka A varustettu tai ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI**Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojaus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	neopreenistä		
Sopiva materiaali	Polykloropreeni		
Sopiva materiaali	kumi butyyli		
Materiaalin paksuus	>	0,5	mm
Läpäisy aika	>	30	min

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila	
neste	
Muoto/Väri	
nestemäinen	
punainen	
Haju	
tunnusomainen	
pH-arvo	
Arvo	< 1
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Ei tietoja	
Sulamis- ja jäätymispiste	
Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Ei solveltuva	
Syttymislämpötila	
Ei tietoja	
Hapettavuus	
ei hapettava	
Syttyvyys	
Ei tietoja	
Alempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Ylempi räjähdysraja	
Ei tietoja	

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Tiheys	
Arvo	1,12 g/cm ³
Peruslämpötilä	20 °C
Veteenliukenevuus	
Huomautus	sekoittuu
Liukoisuus	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	
Ei tietoja	
Viskositeetti	
Ei tietoja	
Hiukkasten ominaisuudet	
Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat emäkset; vahvat hapattimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos)	
Nr	Tuotteen nimi
o	
1	Sanitan AC BMP
Huomautus	Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg).

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 423	
Lähde		ECHA	
2	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
LD50		649	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 401	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos)	
Nr o	Tuotteen nimi
1	Sanitan AC BMP
Huomautus	Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE ihon kautta > 2000 mg/kg).

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
LD50		>= 1000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji		kaniini	
Menetelmä		OECD 402	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	
Ei tietoja	

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	
Ei tietoja	

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
Eläinlaji		kaniini	
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		voimakkaasti syövyttävä	
2	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
Eläinlaji		kaniini	
Menetelmä		OECD 405	
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Pysyvät vaikutukset silmiin	
Arviointi/luokitus		Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Kauppanimi: Sanitan AC BMP

Tuote-nro: 57999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 11.09.2020

Alue: FI

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Ei tietoja			
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Syöpää aiheuttavat vaikutukset			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Ei tietoja			
Aspiraatiovaara			
Ei tietoja			

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
LC50		73	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä		OECD 203	
Lähde		ECHA	
Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Ei tietoja			
Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Menetelmä		OECD 202	

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

Lähde	ECHA		
2	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
EC50		260	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		
2	metaanisulfonihappo	75-75-2	200-898-6
EC50		12 - 24	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Fosforihappo	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	1000 mg/l
Altistumisaika		3	h
Eläinlaji	aktiiviliete		
Menetelmä	OECD 209		
Lähde	ECHA		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI**12.8 Muut tiedot****Muut tiedot**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvässä laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	8
Luokituskoodi	C9
Pakkausryhmä	II
Vaaran tunnusnr.	80
YK-numero	UN1760
Rahtikirjan mukainen nimitys	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	Fosforihappo metaanisulfonihappo
Tunnelirajoituskoodi	E
Varoitusmerkintä	8

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	8
Pakkausryhmä	II
YK-numero	UN1760
Aineen nimi ja kuvaus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	phosphoric acid methanesulphonic-acid
EmS	F-A, S-B
Lipukkeet	8

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	8
Pakkausryhmä	II
YK-numero	UN1760
Aineen nimi ja kuvaus	Corrosive liquid, n.o.s.
Vaaran aiheuttaja	phosphoric acid methanesulphonic-acid
Lipukkeet	8

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varoitoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi: Sanitan AC BMP**Tuote-nro:** 57999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 11.09.2020**Alue:** FI

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.
On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.
Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H302

Haitallista nieltynä.

H312

Haitallista joutuessaan iholle.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)

B

Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosentteina.

Kauppanimi: Sanitan AC BMP

Tuote-nro: 57999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 11.09.2020

Alue: FI

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

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

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:
Muutokset on merkitty tekstisivun.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 769436