

Denumire comercială: Sanitan AC BMP**Numărul produsului:** 57999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Sanitan AC BMP****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Soluție de curățat inst. sanitare

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Indicații privind încadrarea

Încadrarea produsului ca fiind "caustic" s-a efectuat ținând cont de valoarea extremă a pH-ului, a se vedea:

- Regulamentul 1272/2008 (CLP), Anexa I, Cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

acid fosforic

Acid metansulfonic

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	acid fosforic			
	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	Masă %
2	Acid metansulfonic			
	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	Masă %
3	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
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%	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)			
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	500 mg/kg greutate corporală		
2	649 mg/kg greutate corporală	1001 mg/kg greutate corporală	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Se cheamă imediat un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Cheamați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de fosfor; Oxizi de azot (NO_x); gaze/vapori caustici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Denumire comercială: Sanitan AC BMP**Numărul produsului:** 57999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020**Regiune:** RO

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). Se diluează cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	Acid ortofosforic		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	2	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10,7	mg/m ³
2	Acid metansulfonic			75-75-2 200-898-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	19,44	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,76	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,7	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,36	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,57	mg/m ³
2	Acid metansulfonic			75-75-2 200-898-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,33	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,33	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,44	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,42	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Acid metansulfonic		75-75-2 200-898-6	
	apă	apă dulce	0,012	mg/L
	apă	apă de mare	0,001	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,12	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,044	mg/kg
	apă	sediment apă de mare	0,004	mg/kg
	sol	-	0,002	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție favorabile la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu

Denumire comercială: Sanitan AC BMP**Numărul produsului:** 57999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020**Regiune:** RO

trebuiească purtate permanent.

Material adecvat

Neopren

Material adecvat

Policloropren

Material adecvat

Cauciuc butilic

Grosimea materialului

>

0,5

mm

Timp de penetrare

>

30

min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
roșu	
Miros	
caracteristic	
Valoare pH	
Valoare	< 1
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Nu există date	
Temperatura de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu este cazul	
Temperatură de aprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Inflamabilitatea	
Nu există date	
Limita inferioară de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de explozie	
Nu există date	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	
Densitatea relativă a vaporilor	
Nu există date	
Densitatea relativă	
Nu există date	

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Densitate	
Valoare	1,12 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C
Solubilitate în apă	
Remarcă	miscibil
Solubilitate	
Nu există date	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	
Nu există date	
Viscozitate	
Nu există date	
Caracteristicile particulei	
Nu există date	

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

baze tari; agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Sanitan AC BMP
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LD50		649	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)

Nr.	Denumirea produsului	Numărul CAS	Numărul CE
1	Sanitan AC BMP		
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE cutanat > 2000 mg/kg).		

Toxicitate acută dermală

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LD50	>=	1000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Specie	Iepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	efect iritant puternic		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
----------------------	---

Cancerogenitatea
Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Nu există date

Pericol prin aspirare
Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LC50		73	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)
Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
EC50		260	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)
Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		

Denumire comercială: Sanitan AC BMP

Numărul produsului: 57999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020

Regiune: RO

Metodă	OECD 201
Sursă	ECHA
2	Acid metansulfonic
	75-75-2
	200-898-6
EC50	12 - 24 mg/l
Durată de expunere	72 ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata
Metodă	OECD 201
Sursă	ECHA

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000 mg/l	
Durată de expunere		3 ore	
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

Denumire comercială: Sanitan AC BMP**Numărul produsului:** 57999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul Kemler	80
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	acid fosforic Acid metansulfonic
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	phosphoric acid methanesulphonic-acid
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	phosphoric acid methanesulphonic-acid
Etichete	8

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind pericolizarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Denumire comercială: Sanitan AC BMP**Numărul produsului:** 57999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 11.09.2020**Regiune:** RO

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)

B Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 769436