

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Sanitan AC BMP

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Sanitarinės įrangos valikliai

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Klasifikavimo nuorodos

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

fosforo rūgštis

Metansulfonrūgštis

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	fosforo rūgštis			
	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	Masė %
2	Metansulfonorūgštis			
	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	Masė %
3	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
-----	---------	---------------------------------	--------------------	-----------------------

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

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%	-	-
---	---	--	---	---

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
1	500 mg/kg kūno masės		
2	649 mg/kg kūno masės	1001 mg/kg kūno masės	

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Negalavimams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voka. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors pilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Fosforo oksidas; Azoto oksidai (NO_x); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Skesti dideliu kiekiu vandens.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2	mg/m ³
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1	mg/m ³
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Fosforo rūgštis, orto-		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2	mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1	mg/m ³
--	---	-------------------

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	fosforo rūgštis			7664-38-2 231-633-2
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	2 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10,7 mg/m ³
2	Metansulfonorūgštis			75-75-2 200-898-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	19,44 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,76 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,7 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	fosforo rūgštis			7664-38-2 231-633-2
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,1 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,36 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,57 mg/m ³
2	Metansulfonorūgštis			75-75-2 200-898-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,33 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,33 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,44 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,42 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	Metansulfonorūgštis			75-75-2 200-898-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo		0,012 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,001 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent		0,12 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		0,044 mg/kg
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos		0,004 mg/kg
	Žemė	-		0,002 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-		100 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Neoprenas		
Tinkama medžiaga	Polichloroprenas		
Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	30	min

Kita apsauga

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma/Spalva	
skystas	
raudonas	
Kvapą	
Charakteringas	
pH	
vertė	< 1
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nenaudojami (duomenys)	
Užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
neoksiduojanti	
Degumas	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

apatinė sprogumo ribos

Nėra duomenų

Viršutinė sprogumo ribos

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Tankumas

vertė	1,12	g/cm ³
Referencinė temperatūra	20	°C

Tirpumas vandenyje

Pastabos Galima maišyti

Tirpumas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nėra duomenų

Klumpumas

Nėra duomenų

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stipriosiomis bazėmis; stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Sanitan AC BMP
Pastabos	
Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).	

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		
2	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
LD50		649	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Sanitan AC BMP
Pastabos	
Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).	

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
LD50		>= 1000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas
Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Nėra duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Labai ėsdinantis.		
2	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Negrįžtamasis poveikis akims		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	
Nėra duomenų	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Kancerogeniškumas	
Nėra duomenų	

STOT (vienkartinis poveikis)	
Nėra duomenų	

STOT (kartotinis poveikis)	
Nėra duomenų	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
LC50		73	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis		Oncorhynchus mykiss	
Metodas		OECD 203	
Šaltinis		ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)	
Nėra duomenų	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100
Ekspozicijos laikotarpis			48
Rūšis		Daphnia magna	
Metodas		OECD 202	
Šaltinis		ECHA	
2	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
EC50			260
			mg/l

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna	
Metodas	OECD 202	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Metansulfonorūgštis	75-75-2	200-898-6
EC50	12 - 24		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	Valanda (-os)
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1760
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. fosforo rūgštis Metansulfonorūgštis
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. phosphoric acid methanesulphonic-acid
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Corrosive liquid, n.o.s. phosphoric acid methanesulphonic-acid
Label	8

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)	
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).	
REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai	
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).	
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI	
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės	
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.	
Kitos taisyklės	
Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų. Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą. Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

B	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje
---	---

Prekybinis pavadinimas: Sanitan AC BMP

Produkto numeris: 57999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.09.2020

regionas: LT

nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 769436