



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui aqualead® MF 788

Išleidimo data 15/01/2018

Versijos numeris 2.1

Peržiūros data 17/01/2022

Pakeisto dokumento data 28/01/2021

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Vidinis katilų vandens valymas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

SUEZ Water Technologies & Solutions Belgium BV
Toekomstlaan 54
Industriepark Wolfstee
2200 HERENTALS
tel : +32 14 / 25 91 11
Elektroninio pašto adresas :
emea.productregulatory.wts@suez.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris įvairiomis kalbomis (24/7)

Europa, Artimieji Rytai, Afrika, Izraelis (Europa ir anglų kalba kalbančios šalys):
+44(0)1235 239670

Artimieji Rytai ir Afrika (arabų kalba kalbančios šalys):
+44(0)1235 239671

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Neatidėliotina informacija apsinuodijus

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus

4 kategorija

H302 - Kenksminga prarijus.

Pavojaus santrauka

Kenksminga prarijus. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

2.2. Ženklinio elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: natrio bisulfitas

Pavojaus piktogramos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Signalinis žodis	Atsargiai
Teiginius apie pavojų	
H302	Kenksminga prarijus.
Atsargumo teiginiai	
Prevencijos	
P264	Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Reakcijos	
P301 + P312	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .
P330	Išskalauti burną.
Sandėliavimas	Nėra.
Pašalinimo	
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Papildoma informacija etiketėje	EUH031 - Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
2.3. Kiti pavojai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišiniai

Cheminės medžiagos aprašymas Vandeninis rūgštinis neorganinės druskos ir polimero tirpalas

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
natrio bisulfitas	10 - < 20	7631-90-5 231-548-0	01-2119524563-42	016-064-00-8	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1420 mg/kg)					B
sieros dioksidas	< 0,3	7446-09-5 231-195-2	01-2119485028-34	016-011-00-9	#
Klasifikacija: Press. Gas;H280, Acute Tox. 3;H331;(ATE: 700 ppmV), Skin Corr. 1B;H314					5,U

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.
M:M-faktorius
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.
Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį. #: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Patekus į akis Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Neleisti išsipyliusiai medžiagai ir gaisro gesinimo vandeniui pateikti į viešą kanalizaciją arba gretimą aplinką.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Didelis išsipyliusių medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptvarkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitą, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinktą produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Mažas išsipyliusių medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą. Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyliusių likučių pakartotiniam naudojimui.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Negalima ragauti ar praryti. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Laikykite geros pramoninės higienos praktikos.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Tik pramonės naudotojams

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)	IPRV	1,3 mg/m3
	TPRV	0,5 ppm 2,7 mg/m3 1 ppm

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)	IPRV	1,3 mg/m3
	TPRV	0,5 ppm 2,7 mg/m3 1 ppm

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
natrio bisulfitas (CAS 7631-90-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	246 mg/m3		
sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)			
Ilgalaikis, Vietinis, įkvėpus	2,7 mg/m3		irritation respiratory tract
Trumpalaikis, Vietinis, įkvėpus	2,7 mg/m3		irritation respiratory tract

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
natrio bisulfitas (CAS 7631-90-5)			
Jūros vanduo	0,11 mg/l	100	
Saldūdens	1,09 mg/l	10	
STP	10,71 mg/l	10	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus). Rekomenduojamas veido skydas.
CEN : EN 166

Odos apsauga

- Rankų apsauga Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.
Butilo pirštinės (apsauga nuo netyčinio trumpalaikio sąlyčio).
PVC pirštinės (apsauga nuo netyčinio trumpalaikio sąlyčio).
Nitrilo pirštinės (apsauga nuo netyčinio trumpalaikio sąlyčio)
Prasiskverbimo trukmė: > 480 min.
Dangos storis: 0.5 mm
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Jeigu vėdinimas nepakankamas, naudoti kvėpavimo kaukę, su šio tipo filtru: E2-P2 CEN : EN 140; EN 14387
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Neleisti pateikti į viešą kanalizaciją arba gretimą aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystis
Spalva	Nuo bespalvės iki geltonos
Kvapąs	Švelnus.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Nėra.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH (koncentruotas produktas)	5,2 Neat
Kinematinė klampa	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	100 %
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	18 mmHg
Garų slėgio temp.	21 °C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Santykinis tankis	1,22
Savitojo tankio temperatūra	21 °C
Garų tankis	< 1
Dalelių charakteristikos	Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	Svarbios papildomos informacijos nėra.
---	--



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis	Lėtesnis nei eteris
Sprogstamosios savybės	Nesprogi.
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.
Saugojimo laikas	720 dienos
Savitasis sunkis	1,22
VOC	0 % Apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra normaliose sąlygose.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Sieros oksidai. Anglies oksidai. Fosforo junginiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Kenksminga prarijus.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

Ūmus toksiškumas Kenksminga prarijus.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
aqualead® MF 788		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg (Apskaičiuota pagal GHS adityvumo formulę)
Per odą		
LD50	Triušis	> 2000 mg/kg (Apskaičiuota pagal GHS adityvumo formulę)
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
natrio bisulfitas (CAS 7631-90-5)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	> 5,5 mg/l, 4 valanda
Per burną		
LD50	Žiurkė	1420 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 2000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Gali dirginti akis.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Nėra.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Užteršta pakuotė Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

Pagal Pavojingųjų atliekų nuostatus.
Europos atliekų sąrašų (LoW) rekomendacija: 15 01 10
15 KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI
15 01 pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)
15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
Atsižvelgiant į atliekų kilmę ir būklę gali būti taikomi ir kiti numeriai.

Išmetimo būdai / informacija Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Pagal Pavojingųjų atliekų nuostatus.
Europos atliekų sąrašų (LoW) rekomendacija: 16 03 03
16 KITAIP SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS
16 03 netinkamos naudoti partijos ir nenaudoti gaminiai
16 03 03 neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
Atsižvelgiant į atliekų kilmę ir būklę gali būti taikomi ir kiti numeriai.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais
Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)

75

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

sieros dioksidas (CAS 7446-09-5)

Kiti teisės aktai

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikytės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Registruotas NSF ir (arba) atitinka USDA (pagal 1998 m. gaires):

Registracijos Nr. – 145100

Kategorijos (-ų) kodas (-ai): G6 Katilų valymo produktai, garų linijos produktai. Sąlytis su maistu

Inventoriaus būklė

Šalis(ys) ar regionai

Europa

Inventoriaus pavadinimas

Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas (EINECS)

Ant įrangos (taip/ne)*

Taip

Europa

Europos Notifikuotų Cheminių medžiagų sąrašas (ELINCS)

Ne

*A „Taip“ nurodo, kad visi šio produkto komponentai patenkina inventoriaus reikalavimus tvarkomus pagal valdančiosios šalies(ių) „Ne“ reiškia, kad vienas ar daugiau gaminio komponentų neįtrauktas arba yra atleistas nuo įtraukimo į sąrašą, kurį tvarko reguliuojanti (-čios) valstybė (-ės).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo)
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.
EC50: Efektyvioji Koncentracija 50%.
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenamųjų Nesupakuotų Pavojingų Cheminių Medžiagų, Konstrukcijos ir Įrangos.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
LC50: Mirtina Koncentracija 50%.
LD50: Letali Dozė 50%.
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.
NOEL: No observed effect level (Nestebimas poveikio lygis).
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
STEL – trumpalaikio poveikio riba.
TOC: Total Organic Carbon (Bendroji Organinė Anglis).
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
EB Nr.: Europos Komisijos numeris
COD: Chemical Oxygen Demand (Cheminis deguonies poreikis).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

aqualead® MF 788

Nuorodos	BOD: Biochemical oxygen demand (Biocheminis deguonies poreikis).
Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys	Žaliavų saugos duomenų lapai.
Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15	Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.
Keitimo informacija	H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Mokymų informacija	H302 Kenksminga prarijus.
Atsisakymas	H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	H331 Toksiškas įkvėpus.
	Šis dokumetas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.
	Surengti saugaus naudojimo mokymus, atsižvelgiant į naudojimo būdą ir poveikio scenarijus.
	Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.
	Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.
Remiantis ES direktyva / reglamentais	(EC) No 1907/2006 (REACH)
	(EC) No 1272/2008
	(EU) No 1357/2014
	(EU) No 2020/878
Tolesnė informacija	Pataisa skyriuje 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16