

AQUAFONTAINE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : AQUAFONTAINE
Productcode : 305260-305270

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoogwaardig ontvetter-reinigingsmiddel voor alle metalen.
Professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : IPC.
Adres : 10 Quai Malbert.29200.BREST.FRANCE.
Telefoon : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : .
ipc@ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum: +32 70 245 245

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 200-573-9 TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT
EC 931-138-8 ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERDE - TRIDECETH 9
CAS 160875-66-1 2-PROPYLHEPTANOETHOXILATE

Gevarenaanduidingen :

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280 Beschermende oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

AQUAFONTAINE

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 607_428_00_2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		2.5 \leq x % < 10
INDEX: 69011_36_5C CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERDE - TRIDECETH 9	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 \leq x % < 2.5
INDEX: 160875_66_1 CAS: 160875-66-1 2-PROPYLHEPTANOLETHOXILATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 \leq x % < 2.5
INDEX: 69011_36_5A CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERDE-TRIDECETH 12	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 \leq x % < 2.5

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In het geval van massale inademing, verwijder dan de persoon in de frisse lucht en houd warm en rustig.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Bij spatten of contact met de huid :

Grondig spoelen met water. Als het ongemak aanhoudt, een arts raadplegen.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In rust houden. Geen braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim

AQUAFONTAINE

- poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Buiten het bereik van kinderen.

Opslag

Aanbevolen opslagtemperatuur: + 5 °C tot + 40 °C

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

AQUAFONTAINE

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Eindgebruik:	Arbeiders
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	1.5 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	3 mg of substance/m3

Eindgebruik:	Consumenten.
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	0.6 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	1.2 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.72 mg/kg

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	2.2 mg/l

Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.22 mg/l

Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	1.2 mg/l

Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	43 µg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

AQUAFONTAINE

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur : lichtgeel

Karakteristieke geur

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH : 11.10 .
zwak Basisch.

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Soortelijk gewicht : 1.03

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke zuren

- sterke oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

AQUAFONTAINE

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERDE- TRIDECETH 12 (CAS: 69011-36-5)
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

2-PROPYLHEPTANOLETHOXILATE (CAS: 160875-66-1)

Bij inname : DL50 > 301 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERDE - TRIDECETH 9 (CAS: 69011-36-5)

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Bij inname : DL50 = 3030 mg/kg

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : konijn

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERDE- TRIDECETH 12 (CAS: 69011-36-5)

Giftigheid voor vissen : 1 < CL50 <= 10 mg/l
Soort : Cyprinus carpio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : 1 < CE50 <= 10 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : 1 < CEr50 <= 10 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ISOTRIDEKANOL GEËTHOXYLEERDE - TRIDECETH 9 (CAS: 69011-36-5)

AQUAFONTAINE

Giftigheid voor vissen : CL50 > 1 mg/l
Soort : Cyprinus carpio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 121 mg/l
Soort : Lepomis macrochirus
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 625 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor algen : CEr50 > 100 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr 648/2004 betreffende detergenten. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zal worden voorzien van hun verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.2.1. Stoffen

ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERDE- TRIDECETH 12 (CAS: 69011-36-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ISOTRIDECANOL GEËTHOXYLEERDE - TRIDECETH 9 (CAS: 69011-36-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAACETAAT (CAS: 64-02-8)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

AQUAFONTAINE

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : fosfonaten

- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen

- minder dan 5 % : EDTA en de zouten daarvan

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

AQUAFONTAINE

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.