

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel

Waterline Acid

UFI

mengsel

EJXA-2VVF-7204-F8GA

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

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Alleen voor professioneel gebruik.

Belangrijkste beoogde gebruik

PC-CLN-17.1

Reinigingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Naam of handelsnaam

System123 BV

Adres

Hoogenboschweg 31, Brunssum, 6442 PT

Nederland

Identificatienummer

67310117

BTW nr

NL856925007B01

Telefoon

0455325999

E-mail

info@system123.nl

Website

system123.nl

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam

System123 BV

E-mail

info@system123.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevaarlijke stoffen

fosforzuur . %

Zoutzuur...%

Gevarenaanduidingen

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Veiligheidsaanbevelingen

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Oogbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
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 arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 7732-18-5 EG: 231-791-2	water	50-100		
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EG: 231-633-2	fosforzuur . %	10-30	Skin Corr. 1B, H314 Specifieke concentratiegrens: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
	Non Ionic Surfactants	10-25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7647-01-0 EG: 231-595-7	Zoutzuur...%	1-10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	2

Opmerkingen

- Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. 31.12.2008 NL Publicatieblad van de Europese Unie L 353/333 Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.*
- Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.*

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Na inademing

Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden verwijderen, indien deze zich op plaatsen van de getroffen huid bevinden. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen en altijd voor medische behandeling zorgen. De aangetaste gebieden spoelen met een stroom water, bij voorkeur lauw, gedurende 10 tot 30 minuten; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

Na inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – risico van verdere schade aan het spijsverteringskanaal!!! Gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag! ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 0,2-0,5 l KOUD WATER LATEN DRINKEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Grotere hoeveelheden ingenomen vloeistof zijn niet gewenst, omdat deze braken en mogelijke inhalatie van de corrosieve stoffen in de longen kunnen veroorzaken. Het slachtoffer mag niet worden gedwongen te drinken, vooral als hij/zij een pijnlijke mond of keel heeft. Het slachtoffer in dat geval alleen de mond laten spoelen met water. GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN! Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Europese Unie

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde
fosforzuur . % (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 uur	1 mg/m ³
	OEL 15 minuten	2 mg/m ³
Zoutzuur...% (CAS: 7647-01-0)	OEL 8 uur	8 mg/m ³
	OEL 8 uur	5 ppm
	OEL 15 minuten	15 mg/m ³
	OEL 15 minuten	10 ppm

Nederland

Arbidsomstandighedenregeling 2022

Naam stof (component)	Type	Waarde
fosforzuur . % (CAS: 7664-38-2)	TGG (8 uur)	1 mg/m ³
	TGG (15 min)	2 mg/m ³
Zoutzuur...% (CAS: 7647-01-0)	TGG (8 uur)	8 mg/m ³
	TGG (15 min)	15 mg/m ³

DNEL

Zoutzuur...%			
Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect
Werknemers	Inademing	15 mg/m ³	Lokale acute effecten
Werknemers	Inademing	8 mg/m ³	Lokale chronische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	groen
Geur	specifiek
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	gegeven niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	1 (onverdund)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in vetten	gegeven niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	gegeven niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	1020 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
Voorkomen	vloeistof

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

onbekend

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Zoutzuur...%

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀	2903 mg/kg		Konijn	
Orale	LC ₅₀	900 mg/kg		Konijn	

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

onbekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

onbekend

Acute toxiciteit

Zoutzuur...%

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
EC ₅₀	4,92 mg/l	48 uur	Bacteriën (Daphnia magna)	
LC ₅₀	3,25 mg/l	96 uur	Vissen (Leuciscus idus)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegeven niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Niet vermeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet vermeld.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

onbekend

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

Afvalstoffenwetgeving

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 3264

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8 Bijtende stoffen

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar

UN-nr

Classificatiecode

Gevaarsetiketten

80

3264

C1

8



Tunnelbeperkingscode

(E)

Luchtvervoer – ICAO / IATA

Verpakkingsinstructies passagier

850

Verpakkingsinstructies cargo

854

Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan)

F-A, S-B

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (Geldend van 01-01-2019 t/m heden).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

onbekend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Oogbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
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 arts raadplegen.

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Irrit.	Huidirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruikbeperkingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd



Waterline Acid

Aanmaakdatum 11-03-2021

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Principes voor verlenen van eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.

