

*** BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

BÜFA® Desinfect PA 1000

Registratienr.

EG- nr.:	201-186-8
CAS-Nr.	79-21-0
EEG-nr.	607-094-00-8

UFI

UFI: GWG0-10XN-200D-7FXR

Gebruik van de stof of het mengsel

Desinfecterend middel

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adresse**

Vivochem B.V.
Darwin 5
NL 7609 RL Almelo
Telefoonnr. +31 546 577774
Faxnr. +31 546 577701
E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Ox. Liq. 2	H272
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H332

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H332	Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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 ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat waterstofperoxide in oplossing ... %; azijnzuur ... %; perazijnzuur

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

CAS-Nr.	7722-84-1			
EINECS-nr.	231-765-0			
Registratienr.	01-2119485845-22-XXXX			
Koncentratie		15	25	%
Ox. Liq. 1	H271			
Acute Tox. 4	H302			
Acute Tox. 4	H332			
Skin Corr. 1A	H314			

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

	Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
	Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
	STOT SE 3	H335	>= 35 %
ATE	oraal	431	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	1,5	mg/l
Aanvullende opmerkingen:			
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI		
azijnzuur ... %			
CAS-Nr.	64-19-7		
EINECS-nr.	200-580-7		
Registratienr.	01-2119475328-30-XXXX		
Koncentratie	5	15	%
Flam. Liq. 3	H226		
Skin Corr. 1A	H314		
Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %
Aanvullende opmerkingen:			
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI		
perazijnzuur			
CAS-Nr.	79-21-0		
EINECS-nr.	201-186-8		
Registratienr.	01-2119531330-56-XXXX		
Koncentratie	5	15	%
Flam. Liq. 3	H226		
Org. Perox. D	H242		
Acute Tox. 3	H331		
Acute Tox. 4	H312		
Acute Tox. 3	H301		
Skin Corr. 1A	H314		
Eye Dam. 1	H318		
STOT SE 3	H335		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		
Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	STOT SE 3	H335	>= 1
cATpE	oraal	100	mg/kg
cATpE	dermaal	1.100	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	0,5	mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

*** BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Als braken optreedt, dan het hoofd naar beneden houden, zodat braaksel niet in de longen komt. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomen treden meestal pas op na meerdere uren.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor maagperforatie

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

oxiderend; Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Explosie- en brandgassen niet inademen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Resten met veel water wegspoelen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

Datum van herziening: 02.02.2024

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur -10 30 °C

Verwijderd houden van ontvlambare stoffen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.2
510

Organische peroxiden en voor zelfontleding vatbare gevaarlijke stoffen

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

azijnzuur ... %

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

waterstofperoxide in oplossing ... %

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	3	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1,4	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Algemene bevolking	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1,93	mg/m ³		
DNEL				
Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	0,21	mg/m ³		

azijnzuur ... %

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	25	mg/m ³		

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

Datum van herziening: 02.02.2024

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

DNEL Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 25	Kortstondig mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Consument 25	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Consument 25	Kortstondig mg/m ³	inhalatie	Lokaal effect

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

waterstofperoxide in oplossing ... %

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,013	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,0126	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 0,047	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,047	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,002	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 4,66	mg/l

azijnzuur ... %

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 3,058	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,3058	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 11,36	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 1,136	mg/kg
Waardetype Type	PNEC Bodem	

Datum van herziening: 02.02.2024

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Koncentratie		0,478	mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie		85	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. gelaatsmasker, combinatiefilter A2/B2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal butylrubber
Penetratietijd 3 h

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur karakteristiek

Smelt-/vriespunt

Opmerking Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Waarde > 100 °C

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Waarde > 60 °C

pH-waarde

Waarde 1

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Viscositeit

Waarde	<	50		mPa.s
temperatuur		20	°C	

Oplosbaarheid

Medium	Water
Opmerking	in elke verhouding mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Dampspanning

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Dichtheid

Waarde	1,1	g/cm ³
temperatuur	20	

Dampdichtheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Verdampingssnelheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Explosieve eigenschappen

Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.
-----------	---

Oxiderende eigenschappen

bepaling	oxiderend
----------	-----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Ontbinding na verwarming. Exotherme reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten. gevaar voor scheuren. reacties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen. metaal

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte. Ontbindingsgevaar bij contact met onverdraagbare producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chloor (Cl₂), alkalimetalen, reacties met organische stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	431	mg/kg

azijnzuur ... %

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Species	rat		
LD50		3310	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg

35% oplossing

azijnzuur ... %

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

LC50		1,5	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm		Dampen	

azijnzuur ... %

Species	rat		
LC50	>	16000	ppm(V)
Blootstellingsduur		4	h
Species	muis		
LC50		5620	mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	sterk corrosief
----------	-----------------

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
----------	--

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

azijnzuur ... %

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

azijnzuur ... %

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

azijnzuur ... %

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	16,4		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	35		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	38,5		mg/l
Blootstellingsduur	7	d	

azijnzuur ... %

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	> 300,82		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	<i>Daphnia pulex</i>		
EC50	2,4		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	7,7		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	
Species	<i>Daphnia longispina</i>		
NOEC	0,63		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

azijnzuur ... %

Species	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	> 300,82		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	<i>Skeletonema costatum</i>		
EC50	1,38		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Species	<i>Skeletonema costatum</i>		
NOEC	0,63		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

azijnzuur ... %

Species	<i>Skeletonema costatum</i>		
EC50	> 300,82		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

azijnzuur ... %

*** BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

bepaling	gemakkelijk afbreekbaar
perazijnzuur	
Waarde	> 70 %
Testduur	28 d
bepaling methode	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) OECD TG 301 E

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Algemene aanwijzingen**

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afbraak en verspreiding in het milieu

Schadelijk effect door schommeling van de pH.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**







Datum van herziening: 02.02.2024

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3149	3149	3149
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3. Transportgevaarklasse(n)	5.1	5.1	5.1
Secondair gevaar	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	58		
EmS		F-H, S-Q	
IMDG-code scheidingsgroep		SGG16 SG16 SG59 SG72	

Informatie voor alle vormen van vervoer
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving ***
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU ***

Datum van herziening: 02.02.2024

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Kategorie	P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50.000	kg	200.000	kg
Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch milieu	100.000	kg	200.000	kg

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Op basis van testgegevens
Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1B	H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4	H302	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4	H332	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Org. Perox. D	Organisch peroxide, Type D
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistof, Categorie 1

*** BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistof, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

AC: Article Category
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
ASTM: American Society for Testing And Materials
ATE: acute toxicity estimates
ATP: Adaptation to technical and scientific progress
AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
BCF: Bioconcentratiefactor
BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
BGW: Biologischer Grenzwert
BLW: Biologischer Leitwert
BOD: Biochemical oxygen demand
CAS: Chemical Abstracts Service
cATpE: Converted acute toxicity point estimate
CEA: Comité Européen des Assurances
CEFIC: European Chemical Industry Council
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
COD: Chemical oxygen demand
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
DIN: Duitse industrie standard
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
DOC: Dissolved organic carbon
DSL: Canada Domestic Substances List
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EbC: Inhibitieve concentratie van groei
EC: effective concentration
EC: European Community
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency
EEC: European Economic Community
EG: Europäische Gemeinschaft
EH40: List of approved workplace exposure limits
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
EL: Effect level
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
EN: Europese normen
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo

* **BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INC: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 POW: Octanol-water partition coefficient

*** BÜFA® Desinfect PA 1000**

1009978

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.02.2025

PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SAE: Society of Automotive Engineers
STP: Sewage treatment plant
SU: Sector of Use
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.