

SV

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

CLARMARIN® 500-EU-sv

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Godkännandenummer: 1-3

R4BP-tillgångsnummer: EU-0028964-0006

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER	3
1.1. Produktens handelsnamn	3
1.2. Innehavare av godkännande	3
1.3. Produktens tillverkare	3
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	7
2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING	8
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning	8
2.2. Typ(er) av formuleringar	8
3. FARO- OCH SKYDDSSANGIVELSER	9
4. GODKÄND ANVÄNDNING	11
4.1. Användningsbeskrivning	11
4.2. Användningsbeskrivning	12
4.3. Användningsbeskrivning	14
4.4. Användningsbeskrivning	15
5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER	17
5.1. Bruksanvisning	17
5.2. Riskbegränsande åtgärder	17
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	17
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	17
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	17
6. ANNAN INFORMATION	18

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	CLARMARIN® 500 Wapo 50 Biozid Desbest ROTIE-Clean Systematic Systemclean Wapo 50 INO PEROX 50 Mirasan Perox Brennspec HP 50 Waperox 50 INTERCLEAN® TW DES-H 50 Sanivet TM AQUA OXINEUTRO Vet-Ox
-------------	--

1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Evonik Operations GmbH
	Adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Godkännandenummer		1-3
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		EU-0028964-0006
Datum för godkännande		08/11/2023
Utgångsdatum för godkännande		31/10/2033

1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Evonik Antwerpen NV
Tillverkarens adress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Tillverkningsställets belägenhet	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Tillverkarens namn	Evonik Operations GmbH
Tillverkarens adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Tillverkarens namn	Evonik Peroxid GmbH
Tillverkarens adress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
Tillverkningsställets belägenhet	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tillverkarens adress	Hettenheuwelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederländerna
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

Tillverkarens namn	Brenntag Schweizerhall AG
Tillverkarens adress	Elsässerstrasse 231 4013 Basel Schweiz
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Schweizerhall AG Route Industrielle 10 1580 Avenches Schweiz Brenntag Schweizerhall AG C/O Infrapark , Baselland, Rothausstrasse 61 4132 MuttENZ Schweiz

Tillverkarens namn	Brenntag Nordic A/S
Tillverkarens adress	Borupvang 5B DK-2750 Ballerup Danmark
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Nordic A/S Strandgade 35 7100 Vejle Danmark

Tillverkarens namn	Brenntag GmbH
Tillverkarens adress	Messeallee 11 45131 Essen Tyskland
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag GmbH Am Röhrenwerk 46 47259 Duisburg Tyskland Brenntag GmbH Boschstraße 3 08371 Glauchau Tyskland Brenntag GmbH Hannoversche Str. 40 21079 Hamburg Tyskland Brenntag GmbH Dieselstraße 5 74076 Heilbron Tyskland Brenntag GmbH Merkurstraße 47 67663 Kaiserslautern Tyskland Brenntag GmbH Am Fieseler Werk 9 34253 Lohfelden Tyskland

Tillverkarens namn	Brenntag CEE GmbH
Tillverkarens adress	Linke Wienzeile 152 1060 Wien Österrike
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag CEE GmbH

	<p>Bahnstraße 13 2353 Guntramsdorf Österrike</p> <p>Brenntag CEE GmbH</p> <p>Fabrikstraße 4-6 8111 Judendorf Österrike</p> <p>Brenntag CEE GmbH</p> <p>Rubensstraße 48 4050 Traun Österrike</p>
--	---

Tillverkarens namn	Brenntag Slovakia s. r. o.
Tillverkarens adress	Glejovka 902 03 Pezinok Slovakien
Tillverkningsställes belägenhet	<p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Glejovka 15 902 03 Pezinok Slovakien</p> <p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Príboj 558 976 13 Slovenská Ľupča Slovakien</p> <p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Južná Trieda 72 042 85 Košice Slovakien</p>

Tillverkarens namn	Brenntag S.p.A.
Tillverkarens adress	Via Cusago, 150/4 20153 Milano Italien
Tillverkningsställes belägenhet	<p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Via San Carlo Borromeo 24040 Levate Italien</p> <p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Via Galliera 6/2 40010 Bentivoglio Italien</p> <p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Via del Cimitero 6 80030 Castello di Cisterna Italien</p> <p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Strada Provinciale di Bonifica 34-36 65010 Villanova di Cepagatti Italien</p> <p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Via Provinciale per Bitetto 70027 Palo del Colle Italien</p> <p>Brenntag S.p.A.</p> <p>Via Paduni 03012 Anagni Italien</p>

Tillverkarens namn	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Tillverkarens adress	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Polska Sp. z o.o.

	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen Brenntag Polska Sp. z o.o. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen Brenntag Polska Sp. z o.o. Przemysłowa 2 62-080 Jankowice Polen Brenntag Polska Sp. z o.o. Towarowa 9 05-530 Góra Kalwaria Polen
--	--

Tillverkarens namn	Brenntag Lietuva UAB
Tillverkarens adress	Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litauen
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Lietuva UAB Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litauen

Tillverkarens namn	Brenntag Hungária Kft.
Tillverkarens adress	Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungern
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Hungária Kft. Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungern

Tillverkarens namn	S.C. Brenntag S.R.L.
Tillverkarens adress	Garii Street 1 077040 Chiajna Rumänien
Tillverkningsställes belägenhet	S.C. Brenntag S.R.L. Garii Street 1 077040 Chiajna Rumänien

Tillverkarens namn	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Tillverkarens adress	Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Kroatien
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Hrvatska d.o.o. Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Kroatien

Tillverkarens namn	Brenntag Bulgaria EOOD
Tillverkarens adress	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgarien
Tillverkningsställes belägenhet	Brenntag Bulgaria EOOD j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgarien

Tillverkarens namn	OQEMA S.P.A.
Tillverkarens adress	Via Roggia Bartolomea 7 20090 Assago Italien
Tillverkningsställes belägenhet	OQEMA S.P.A.

VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italien
--

Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Tillverkarens adress	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Antwerpen NV
Tillverkarens adress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Operations GmbH
Tillverkarens adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxid GmbH
Tillverkarens adress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tillverkarens adress	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederländerna
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Tillverkarens adress	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien
Tillverkningsställes belägenhet	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Typ(er) av formuleringar

SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	<p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H315: Irriterar huden.</p> <p>H318: Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.</p>
Skyddsangivelser	<p>P261: Undvik att inandas ångor.</p> <p>P264: Tvätta händer grundligt efter användning.</p> <p>P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd...</p> <p>P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor/läkare.</p> <p>P330: Skölj munnen.</p> <p>P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket vatten/tvål.</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor/läkare.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor.</p> <p>P332+P313: Vid hudirritation:: Sök medicinsk rådgivning.</p> <p>P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405: Förvaras inlåst.</p>

P501: Innehållet lämnas till i enlighet med lokala krav..{1::}

P501: behållaren lämnas till i enlighet med lokala krav..{1::}

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

P370+P378: Vid brand:: Släck med vatten.{0::}

Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1. Tvättdesinfektion i slutna tvättmaskiner genom dosering.

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Tvättdesinfektion i tvättmaskiner.
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Laddning (dosering) Detaljerad beskrivning: Produkten doseras automatiskt i den slutna tvättmaskinen under tvättprocessen (huvudtvätt).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 0,019 – 0,029% (w/w) väteperoxid. Spädning (%): Biocidprodukterna späds för att uppnå en koncentration i intervallet 0,019 – 0,029% (w/w). Till exempel, för en 35%(w/w) väteperoxidprodukt: 0,5 ml eller 0,75 ml koncentrat: tillsätt vatten upp till 1 liter för att uppnå 0,019% (w/w) eller 0,029% (w/w). För produkter med olika koncentrationer av väteperoxid måste värdena justeras i enlighet med detta. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Frekvens: Dagligen/vid behov Bakterier, jäst, svamp: Koncentration vid användning 0,019% (w/w) väteperoxid i tvättlösningen. Alkaliskt buffertmedel. 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Kontaktid: 10 minuter Temperatur: 70°C Virus: Koncentration vid användning 0,029% (w/w) väteperoxid i tvättlösningen. Alkaliskt buffertmedel. 0,6 ml/l BEIPUR ANP Kontaktid: 10 minuter Temperatur: 80°C Förhållande plagg:vätska = 1:4
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1000 liter ISO tank 20m ³

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Produkten och alkaliskt buffertmedel (BEIPUR ANP) doseras automatiskt i den slutna tvättmaskinen under tvättprocessen. Doseringen av båda komponenterna sker via två separata rör och doseringsstationer. Produkt och alkaliskt buffertmedel skall ej blandas före dosering i tvättmaskinen. Behandlingsintervall - dagligen / vid behov (0,5 timmar / dag).

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande/ ansiktsskydd, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukten, kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande samt andningsskydd (APF = 10) vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller skall specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna.

Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU.

Tekniska riskhanteringsåtgärder : Lokal utsugsventilation (50%) och god standard för allmän ventilation (3 luftomsättningar per timme (ACH)).

Följ instruktionerna på etiketten.

4.1.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödatgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Inga användningsspecifika instruktion för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2. Användningsbeskrivning

Tabell 2. Desinfektion av distributionssystem för dricksvatten genom CIP (rengöring på plats).

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Rengöring och desinfektion av distributions- och förvaringsinstallationer för dricksvatten
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP (Rengöring på plats)

	Detaljerad beskrivning: Desinfektion av innerytorna i slutna system genom CIP
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 4,7% (w/w) väteperoxid. Spädning (%): För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 4,7 % (w/w) väteperoxid. Till exempel, för en 35 % (w/w) väteperoxidprodukt: tillsätt 114 ml produkt till 819 ml vatten. Värdena måste anpassas för produkter med varierande koncentrationer av väteperoxid. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontaktid: minst 3 timmar Frekvens: Dagligen / vid behov Temperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Polyetylen med hög densitet (HDPE) flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1000 liter HDPE ISO tank 20m ³

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

CIP (rengöring på plats): Rengör före desinfektion (ta bort alla avlagringar och föroreningar genom att skölja eller skrapa först, och om så krävs, blötlägg). Cirkulera den utspädda produkten genom systemet under ökad turbulens och flödes hastighet. Efter 3 timmars kontaktid sköljs rörledningarna och tankar med vatten innan de fylls igen med dricksvatten. För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 4,7% (w/w) väteperoxid. Till exempel, för en produkt som innehåller 35% (w/w) väteperoxid: tillsätt 114 ml produkt till 819 ml vatten för att få en spädning på 4,7% (w/w) väteperoxid. För produkter med olika koncentrationer av väteperoxid måste värdena justeras i enlighet med detta.

4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistent skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande/ansiktsskydd, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukten, kemikalieresistent handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande samt andningsskydd (APF = 10) vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller skall specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna. Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU. Tekniska riskhanteringsåtgärder: lokal utsugsventilation (50 %) och god standard för allmän ventilation (3 luftomsättningar per timme (ACH)). Observera instruktioner på märkningen.

4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödåtgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Inga användningsspecifika instruktion för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

4.3. Användningsbeskrivning

Tabell 3. Desinfektion av icke-porösa hårda ytor och utrustning genom nedsänkning.

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Utrustning inom livsmedels- och dryckesindustri, storkök inom catering samt matsalar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Nedsänkning Detaljerad beskrivning: Manuell nedsänkning av utrustning i slutna bad. Automatiserad nedsänkning av utrustning i slutna bad.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: För desinfektion av bakterier och jäst skall produkten spädas till 8,1% (w/w) väteperoxid. Spädning (%): För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 8,1 % (w/w) väteperoxid. Till exempel, för en 35 % (w/w) väteperoxidprodukt: tillsätt 200 ml produkt till 738 ml vatten. För produkter med olika koncentrationer av väteperoxid måste värdena justeras i enlighet med detta. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontaktid: minst 60 minuter Frekvens: Dagligen / vid behov Temperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Polyetylen med hög densitet (HDPE) flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1000 liter HDPE ISO tank 20m ³

4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 8,1% (w/w) väteperoxid. Till exempel, för en produkt som innehåller 35% (w/w) väteperoxid: tillsätt 200 ml produkt till 738 ml vatten för att få en spädning på 8,1% (w/w) väteperoxid. För produkter med olika koncentrationer av väteperoxid måste värdena justeras i enlighet med detta.

Nedsänkning. Utrustning inom livsmedels- och foderindustrin desinficeras genom nedsänkning. Rengör utrustningen först. Desinfektionslösningen skall spädas ut i kar (d.v.s. produkten hålls eller pumpas i kar). Den utrustning som skall desinficeras placeras manuellt eller automatiskt i dessa kar (slutna bad) och tas ut efter en kontaktid på minst 60 minuter. Efter att desinfektionsproceduren har slutförts sköljs utrustningen med vatten. Desinfektionslösningen i nedsänkings-/doppbadet bör bytas ut efter varje desinfektionscykel.

4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande/ ansiktsskydd, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukten, kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande samt andningsskydd (APF = 10) vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller skall specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna.

Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU.

Tekniska riskhanteringsåtgärder: Lokal utsugsventilation (50%) och god standard för allmän ventilation (3 luftomsättningar per timme (ACH)). Doppbadet måste placeras i ett separat rum. För användning endast i områden som inte är tillgängliga för allmänheten. Professionella användare utan personlig skyddsutrustning och andningsskydd (APF=10) får inte beträda desinfektionsrummet. Håll badet stängt under desinfektion, öppna endast för påfyllning och borttagning.

Följ instruktionerna på etiketten.

4.3.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödåtgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.3.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Inga användningsspecifika instruktion för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.3.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

4.4. Användningsbeskrivning

Tabell 4. Desinfektion av ytor genom CIP (rengöring på plats)

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av innerytor hos rörledningar samt tanksystem inom livsmedels- och foderindustrin vilka kommer i kontakt med livsmedel och foder
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP (Rengöring på plats) Detaljerad beskrivning: Desinfektion av innerytor i slutna system genom CIP (rengöring på plats).

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 4,7% (w/w) väteperoxid. Spädning (%): För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 4,7% (w/w) väteperoxid. Till exempel, för en 35% (w/w) väteperoxidprodukt: tillsätt 114 ml produkt till 819 ml vatten. För produkter med olika koncentrationer av väteperoxid måste värdena justeras i enlighet med detta. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontaktid: minst 3 timmar Frekvens: Dagligen / vid behov Temperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Polyetylen med hög densitet (HDPE) flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1000 liter HDPE ISO tank 20m ³

4.4.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Rengör före desinfektion. (Ta bort alla avlagringar och föroreningar genom att skölja eller skrapa först, och om så krävs, blötlägg). Innerytorna hos rörledningar och tanksystem desinficeras genom CIP-processen. För desinfektion av bakterier, jäst och svamp skall produkten spädas till 4,7% (w/w) väteperoxid. Exempel: för en produkt som innehåller 35% (w/w) väteperoxid; tillsätt 114 ml produkt till 819 ml vatten för att få en spädning på 4,7% (w/w) väteperoxid. Processen utförs genom att den utspädda produkten cirkulerar genom systemet under ökad turbulens och flödes hastighet. Tillämpningen är automatisk och utgör en sluten process. Efter 3 timmars kontaktid sköljs rörledningar och tankar med vatten, även detta i slutet system.

4.4.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistent skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande/ ansiktsskydd, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukten, kemikalieresistent handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande samt andningsskydd (APF = 10) vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller skall specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna. Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU. Tekniska riskhanteringsåtgärder: Lokal utsugsventilation (50%) och god standard för allmän ventilation (3 luftomsättningar per timme (ACH)). Observera instruktionerna på etiketten.

4.4.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödatgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.4.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Inga användningsspecifika instruktioner för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.4.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER¹

5.1. Bruksanvisning

Se användningsspecifika instruktioner för varje användning.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskreduceringsåtgärder för varje användning.

Observera etikettens instruktioner.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Instruktioner för första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112. Information till läkare/sjukvård:

Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Större spill: Samla upp produkten i lämpliga behållare (av t.ex. plast) med lämplig utrustning (t.ex. vätskepump) för bortskaffning. Spill får aldrig hällas tillbaka i originalbehållarna för återanvändning. Förvaras borta från antändliga och inkompatibla ämnen. Skölj bort ev. rester med mycket vatten. Bortskaffa absorberat material enligt tillämpliga miljöföreskrifter.

Litet spill: Späd produkten med mycket vatten och skölj bort eller absorbera med vätskebindande material (t.ex. kiselgur eller universalbindemedel). Plocka upp mekaniskt och samla i lämpliga behållare. Rengör förorenad yta noggrant. Packa och märk avfall som produkten. Lossa inte etiketten från leveransbehållarna före bortskaffande.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

I slutet av behandlingen skall oanvänd produkt samt förpackningen bortskaffas enligt lokala regler. Använd produkt kan spolas till kommunalt avlopp beroende på lokala regler.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Råd avseende skydd mot brand och explosion:

Förvaras åtskilt från direkt solljus och värmekällor.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Ej rökning.

Förvaras åtskilt från antändliga ämnen.

Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen.

Förvaring:

Temperaturkrav under förvaring maximalt 40 °C, skyddas mot frost.

Förvaras på rena, torra och välventilerade platser.

Transportera och förvara behållaren endast i upprätt position.

Tillslut alltid behållaren noggrant efter uttag av produkt.

Undvik läckor och rester av produkten på behållarna.

Råd avseende samförvaring:

Får ej förvaras tillsammans med alkalier, reduktionsmedel, metalliska salter (risk för nedbrytning).

Får ej förvaras tillsammans med organiska lösningsmedel (risk för explosion).

Förvaringstid:

24 månader

¹Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Fullständiga rubriker på de EN-standarder som nämns i avsnitten “Användningsspecifika riskreduceringsåtgärder”:

EN 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för professionella användare

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

Rådets direktiv som nämns i “Användningsspecifika riskreduceringsåtgärder” lyder:

RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)