

DA

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR ET BIOCIDHOLDIGT PRODUKT

CLARMARIN® 500-EU-da

Produkttype(r)

PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT04: Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: 1-3

R4BP-aktivnummer: EU-0028964-0006

1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER	3
1.1. Produktets handelsnavn(e)	3
1.2. Godkendelsesindehaver	3
1.3. Producent(er) af produktet	3
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)	7
2. PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING	8
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning	8
2.2. Type(r) formulering	8
3. FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER	9
4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R)	11
4.1. Beskrivelse af anvendelsen	11
4.2. Beskrivelse af anvendelsen	12
4.3. Beskrivelse af anvendelsen	14
4.4. Beskrivelse af anvendelsen	15
5. GENEREL BRUGSANVISNING	18
5.1. Brugsanvisning	18
5.2. Risikoreducerende foranstaltninger	18
5.3. Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger	18
5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen	18
5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser	18
6. YDERLIGERE OPLYSNINGER	20

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. Produktets handelsnavn(e)

Handelsnavn	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. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Evonik Operations GmbH
	Adresse	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Godkendelsesnummer	1-3	
<i>R4BP-aktivnummer</i>	EU-0028964-0006	
Godkendelsesdato	08/11/2023	
Godkendelsens udløbsdato	31/10/2033	

1.3. Producent(er) af produktet

Producentens navn	Evonik Antwerpen NV
Producentens adresse	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Producentens navn	Evonik Operations GmbH
Producentens adresse	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Producentens navn	Evonik Peroxid GmbH
Producentens adresse	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Østrig

Producentens navn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Producentens adresse	Hettenheувelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederlandene

Producentens navn	Brenntag Schweizerhall AG
Producentens adresse	Elsässerstrasse 231 4013 Basel Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Schweizerhall AG Route Industrielle 10 1580 Avenches Schweiz Brenntag Schweizerhall AG C/O Infrapark , Baselland, Rothausstrasse 61 4132 Muttentz Schweiz

Producentens navn	Brenntag Nordic A/S
Producentens adresse	Borupvang 5B DK-2750 Ballerup Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Nordic A/S Strandgade 35 7100 Vejle Danmark

Producentens navn	Brenntag GmbH
Producentens adresse	Messeallee 11 45131 Essen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	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

Producentens navn	Brenntag CEE GmbH
Producentens adresse	Linke Wienzeile 152 1060 Wien Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag CEE GmbH

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

Producentens navn	Brenntag Slovakia s. r. o.
Producentens adresse	Glejovka 902 03 Pezinok Slovakiet
Produktionsanlæggenes beliggenhed	<p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Glejovka 15 902 03 Pezinok Slovakiet</p> <p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Príboj 558 976 13 Slovenská Ľupča Slovakiet</p> <p>Brenntag Slovakia s. r. o.</p> <p>Južná Trieda 72 042 85 Košice Slovakiet</p>

Producentens navn	Brenntag S.p.A.
Producentens adresse	Via Cusago, 150/4 20153 Milano Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	<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>

Producentens navn	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Producentens adresse	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen
Produktionsanlæggenes beliggenhed	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
--	--

Producentens navn	Brenntag Lietuva UAB
Producentens adresse	Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litauen
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Lietuva UAB Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litauen

Producentens navn	Brenntag Hungária Kft.
Producentens adresse	Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungarn
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Hungária Kft. Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungarn

Producentens navn	S.C. Brenntag S.R.L.
Producentens adresse	Garii Street 1 077040 Chiajna Rumænien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	S.C. Brenntag S.R.L. Garii Street 1 077040 Chiajna Rumænien

Producentens navn	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Producentens adresse	Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Kroatien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Hrvatska d.o.o. Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Kroatien

Producentens navn	Brenntag Bulgaria EOOD
Producentens adresse	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgarien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Brenntag Bulgaria EOOD j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgarien

Producentens navn	OQEMA S.P.A.
Producentens adresse	Via Roggia Bartolomea 7 20090 Assago Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	OQEMA S.P.A.

VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italien
--

Producentens navn	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Producentens adresse	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	peroxid vodíku
Producentens navn	Evonik Antwerpen NV
Producentens adresse	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Aktivstof	peroxid vodíku
Producentens navn	Evonik Operations GmbH
Producentens adresse	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Aktivstof	peroxid vodíku
Producentens navn	Evonik Peroxid GmbH
Producentens adresse	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Østrig

Aktivstof	peroxid vodíku
Producentens navn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Producentens adresse	Hettenheувelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederlandene

Aktivstof	peroxid vodíku
Producentens navn	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Producentens adresse	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

Kapitel 2. PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Type(r) formulering

SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER

Faresætninger	<p>H302: Farlig ved indtagelse.</p> <p>H315: Forårsager hudirritation.</p> <p>H318: Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H272: Kan forstærke brand, brandnærende.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>P261: Undgå indånding af damp.</p> <p>P264: Vask hænderne grundigt efter brug.</p> <p>P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.</p> <p>P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P273: Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P280: Bær beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.</p> <p>P330: Skyl munden.</p> <p>P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN:: Vask med rigeligt vand/sæbe.</p> <p>P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.</p> <p>P312: Ring til en GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.</p> <p>P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P310: Ring omgående til en GIFTLINJEN/en læge.</p> <p>P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P405: Opbevares under lås.</p> <p>P501: Indholdet/holderen Indholdet i henhold til lokale retningslinjer.</p>

P501: Indholdet/beholderen beholderen i henhold til lokale retningslinjer.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

P370+P378: Ved brand:: Brug vand til slukning.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R)

4.1. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 1. Desinfektion af vasketøj i lukkede vaskemaskiner ved dosering

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: andet: bakterier Udviklingsstadie: andet: - Almindeligt navn: andet: gærsvampe Udviklingsstadie: andet: - Almindeligt navn: andet: vira Udviklingsstadie: andet: - Almindeligt navn: andet: svampe Udviklingsstadie: andet: -
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af vasketøj i vaskemaskiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: andet: Påfyldning (dosering) Detaljeret beskrivelse: Produktet doseres automatisk i den lukkede vaskemaskine under vaskeprocessen (hovedvask).
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: 0,019-0,029 % (w/w) hydrogenperoxid. Fortynding (%): De biocidholdige produkter opløses i overensstemmelse hermed for at opnå en brugskoncentration på 0,019-0,029 % (w/w). Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 0,5 ml eller 0,75 ml koncentrat til op til 1 liter vand for at opnå en fortynding på 0,019 % (w/w) eller 0,029 % (w/w). For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed. Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Dagligt/efter behov Bakterier, gærsvampe, svampe: Brugskoncentration 0,019 % (w/w) hydrogenperoxid i vaskeopløsningen. Alkalisk buffer: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Kontaktid: 10 minutter Temperatur: 70 °C Vira: Brugskoncentration 0,029 % (w/w) hydrogenperoxid i vaskeopløsningen. Alkalisk buffer: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Kontaktid: 10 minutter Temperatur: 80 °C Tøj: væskeforhold = 1:4
Brugerkategori(er)	fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-beholder 1, 5 liter HDPE-dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE-tromle 200 liter

HDPE-beholder 1000 liter HDPE-ISO-tank 20 m ³

4.1.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Produktet og den alkaliske buffer (BEIPUR ANP) doseres automatisk i den lukkede vaskemaskine under vaskeprocessen. Doseringen af de to komponenter, dvs. det biocidholdige produkt og den alkaliske buffer BEIPUR ANP, sker via to separate rør og doseringsstationer. Det biocidholdige produkt og den alkaliske buffer må ikke blandes sammen inden dosering i vaskemaskinen. Behandlingsinterval – dagligt/efter behov (0,5 time/dag).

4.1.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under blanding og påfyldning skal der anvendes kemiresistente sikkerhedsbriller iht. europæisk standard EN 16321 eller tilsvarende, beskyttelsestøj, der er kemiresistent over for det biocidholdige produkt, kemiresistente handsker iht. europæisk standard EN 374 eller tilsvarende, ansigtsskærm og åndedrætsværn (APF = 10). Brug af handsker, overtræksdragter osv. skal specificeres i produktinformationen af indehaveren af markedsføringstilladelse. Se pkt. 6 for EN-standardernes fulde titel.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende arbejdsmiljø. Se pkt. 6 for den fulde reference til Rådets direktiv 98/24/EF.

Tekniske risikobegrænsende foranstaltninger: Lokal udsugning (50 %) og god generel ventilationsstandard (3 luftudskiftninger i timen). Følg anvisningerne på etiketten.

4.1.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende førstehjælp og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet. Se den generelle brugsanvisning.

4.1.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende sikker bortskaffelse af produktet og emballagen. Se den generelle brugsanvisning.

4.1.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende opbevaring og holdbarhed for produktet under normale opbevaringsforhold. Se den generelle brugsanvisning.

4.2. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 2. Desinfektion af distributionssystem til drikkevand ved gennemskylning (CIP)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: andet: bakterier Udviklingsstadiet: andet: - Almindeligt navn: andet: gærsvampe Udviklingsstadiet: andet: - Almindeligt navn: andet: svampe Udviklingsstadiet: andet: -
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af distributions- og opbevaringsanlæg til drikkevand.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: andet: CIP (gennemskylning) i lukkede systemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion af indvendige overflader i lukkede systemer via gennemskylning (CIP)
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid Fortynding (%): Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 114 ml produkt til 819 ml vand for at opnå en fortynding på 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed. Antal og timing af ansøgning: Kontaktid: mindst 3 timer Hyppighed: Dagligt/efter behov Temperatur: stuetemperatur
Brugerkategori(er)	fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-beholder 1, 5 liter HDPE-dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE-tromle 200 liter HDPE-beholder 1000 liter HDPE-ISO-tank 20 m ³

4.2.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

CIP (gennemskylning): Rengør inden desinfektion. Lad det fortyndede produkt strømme gennem systemet med øget turbulens og flowhastighed. Efter 3 timers kontaktid skylles rør og tanke med vand, inden der påfyldes drikkevand. Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid.

Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 114 ml produkt til 819 ml vand for at opnå en fortynding på 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed.

4.2.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under blanding og påfyldning skal der anvendes kemiresistente sikkerhedsbriller iht. europæisk standard EN 16321 eller tilsvarende, beskyttelsestøj, der er kemiresistent over for det biocidholdige produkt, kemiresistente handsker iht. europæisk standard EN 374 eller tilsvarende, ansigtssvævn og åndedrætsvævn (APF = 10).

Se pkt. 6 for EN-standardernes fulde titel. Brug af handsker, overtræksdragter osv. skal specificeres i produktinformationen af indehaveren af markedsføringstilladelse.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende arbejdsmiljø. Se pkt. 6 for den fulde reference til Rådets direktiv 98/24/EF.

Tekniske risikobegrænsende foranstaltninger: Lokal udsugning (50 %) og god generel ventilationsstandard (3 luftudskiftninger i timen). Følg anvisningerne på etiketten.

4.2.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende førstehjælp og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet. Se den generelle brugsanvisning.

4.2.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende sikker bortskaffelse af produktet og emballagen. Se den generelle brugsanvisning.

4.2.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende opbevaring og holdbarhed for produktet under normale opbevaringsforhold. Se den generelle brugsanvisning.

4.3. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 3. Desinfektion af ikkeporøse hårde overflader og udstyr ved dypning

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: andet: bakterier Udviklingsstadie: andet: - Almindeligt navn: andet: gærsvampe Udviklingsstadie: andet: - Almindeligt navn: andet: svampe Udviklingsstadie: andet: -
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Udstyr i føde- og drikkevareindustrien, storkøkkener og store kantiner.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: andet: Åbent system: dypning Detaljeret beskrivelse: Manuel dypning af udstyr i lukkede bade. Automatisk dypning af udstyr i lukkede bade.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: 8,1 % (w/w) hydrogenperoxid. Fortynding (%): Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 8,1 % (w/w) hydrogenperoxid. Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 200 ml produkt til 738 ml vand for at opnå en fortynding på 8,1 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed. Antal og timing af ansøgning: Kontaktid: 60 minutter Hyppighed: Dagligt/efter behov Temperatur: stuetemperatur
Brugerkategori(er)	fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-beholder 1, 5 liter HDPE-dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE-tromle 200 liter HDPE-beholder 1000 liter HDPE-ISO-tank 20 m ³

4.3.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 8,1 % (w/w) hydrogenperoxid. Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 200 ml produkt til 738 ml vand for at opnå en fortynding på 8,1 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed.

Dypning: Udstyr i fødevarer- og foderstofindustrien desinficeres ved dypning. Rengør udstyret forinden. Desinfektionsopløsningen skal fortyndes i kar (dvs. produktet skal hældes eller pumpes ned i kar). Det udstyr, der skal desinficeres, anbringes manuelt eller automatisk i disse kar (lukkede bade) og tages op igen efter mindst 60 minutters kontakttid. Når desinfektionsproceduren er færdig, skylles udstyret med vand. Desinfektionsopløsningen i dypebadet skal udskiftes efter hver desinfektionscyklus.

4.3.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under blanding, påfyldning og påføring skal der anvendes kemiresistente sikkerhedsbriller iht. europæisk standard EN 16321 eller tilsvarende, beskyttelsestøj, der er kemiresistent over for det biocidholdige produkt, kemiresistente handsker iht. europæisk standard EN 374 eller tilsvarende, ansigtsværn og åndedrætsværn (APF = 10). Brug af handsker, overtræksdragter osv. skal specificeres i produktinformationen af indehaveren af markedsføringstilladelse. Se pkt. 6 for EN-standardernes fulde titel.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende arbejdsmiljø. Se pkt. 6 for den fulde reference til Rådets direktiv 98/24/EF. Adgang til lokalet under desinfektion er forbudt, medmindre man bærer passende værnemidler og åndedrætsværn som beskrevet ovenfor.

Tekniske risikobegrænsende foranstaltninger: Lokal udsugning (50 %) og god generel ventilationsstandard (3 luftudskiftninger i timen). Dypebadet skal være placeret i et separat lokale. Må kun anvendes i områder, hvor der ikke er adgang for offentligheden. Erhvervsmæssige brugere uden værnemidler og åndedrætsværn (APF = 10) må ikke komme ind i desinfektionslokalet. Badet skal holdes lukket under desinfektion og må kun åbnes i forbindelse med dypning og optagning af det pågældende udstyr.

Følg anvisningerne på etiketten.

4.3.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende førstehjælp og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet. Se den generelle brugsanvisning.

4.3.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende sikker bortskaffelse af produktet og emballagen. Se den generelle brugsanvisning.

4.3.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende opbevaring og holdbarhed for produktet under normale opbevaringsforhold. Se den generelle brugsanvisning.

4.4. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 4. Desinfektion af overflader ved gennemskylning (CIP)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: andet: bakterier Udviklingsstadiet: andet: - Almindeligt navn: andet: gærsvampe Udviklingsstadiet: andet: - Almindeligt navn: andet: svampe Udviklingsstadiet: andet: -
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse

	Desinfektion af indvendige overflader med kontakt til fødevarer i rør- og tanksystemer i fødevarer- og foderstofindustrien.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: andet: CIP i lukkede systemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion af indvendige overflader i lukkede systemer via gennemskylning (CIP).
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. Fortynding (%): Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 114 ml produkt til 819 ml vand for at opnå en fortynding på 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed. Antal og timing af ansøgning: Kontaktid: mindst 3 timer Hyppighed: Dagligt/efter behov Temperatur: stuetemperatur
Brugerkategori(er)	fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-beholder 1, 5 liter HDPE-dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE-tromle 200 liter HDPE-beholder 1000 liter HDPE-ISO-tank 20 m ³

4.4.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning

Rengør inden desinfektion. De indvendige overflader i rør- og tanksystemer desinficeres via en CIP-proces. Ved desinfektion af bakterier, gærsvampe og andre svampe bør produktet fortyndes til 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. Eksempel: For et produkt, der indeholder 35 % (w/w) hydrogenperoxid, tilsættes 114 ml produkt til 819 ml vand for at opnå en fortynding på 4,7 % (w/w) hydrogenperoxid. For produkter med andre koncentrationer af hydrogenperoxid justeres værdierne i overensstemmelse hermed.

Processen udføres ved at lade desinfektionsopløsningen cirkulere gennem systemet med øget turbulens og flowhastighed. Anvendelsen er automatiseret og en lukket proces. Efter 3 timers kontaktid skylles rør og tanke også med vand i et lukket system.

4.4.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Under blanding og påfyldning skal der anvendes kemiresistente sikkerhedsbriller iht. europæisk standard EN 16321 eller tilsvarende, beskyttelsestøj, der er kemiresistent over for det biocidholdige produkt, kemiresistente handsker iht. europæisk standard EN 374 eller tilsvarende, ansigtsværn og åndedrætsværn (APF = 10).

Se pkt. 6 for EN-standardernes fulde titel. Brug af handsker, overtræksdragter osv. skal specificeres i produktinformationen af indehaveren af markedsføringstilladelse.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende arbejdsmiljø. Se pkt. 6 for den fulde reference til Rådets direktiv 98/24/EF.

Tekniske risikobegrænsende foranstaltninger: Lokal udsugning (50 %) og god generel ventilationsstandard (3 luftudskiftninger i timen). Følg anvisningerne på etiketten.

4.4.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende førstehjælp og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet. Se den generelle brugsanvisning.

4.4.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende sikker bortskaffelse af produktet og emballagen. Se den generelle brugsanvisning.

4.4.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Ingen brugsspecifikke instruktioner vedrørende opbevaring og holdbarhed for produktet under normale opbevaringsforhold. Se den generelle brugsanvisning.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING¹

5.1. Brugsanvisning

Se specifikke instruktioner for hver anvendelse.

5.2. Risikoreducerende foranstaltninger

Se specifikke risikobegrænsende foranstaltninger for hver anvendelse.

Følg anvisningerne på etiketten.

5.3. Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger

Instruktioner vedrørende førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv den eksponerede person noget at drikke, hvis vedkommende er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp. Information til sundhedspersoner/læger: Iværksæt om nødvendigt livreddende førstehjælp, og ring derefter til GIFTLINJEN.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med rigeligt vand. Tag derefter alt kontamineret tøj af, og vask det, før det bruges igen. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

Hvis der ikke er nogen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ved større spild: Opsaml produktet i egnede beholdere (f.eks. af plast) under anvendelse af passende udstyr (f.eks. væskepumpe) med henblik på bortskaffelse. Kom aldrig spildt produkt tilbage i de originale beholdere med henblik på genanvendelse. Holdes væk fra brændbare og uforenelige stoffer. Skyl eventuelle rester væk med rigeligt vand. Bortskaf absorberet materiale i henhold til gældende miljøbestemmelser.

Ved mindre spild: Fortynd produktet med rigeligt vand, og skyl væk eller absorber med væskebindende materiale (f.eks. diatoméjord eller universalbindemiddel). Opsamles mekanisk og kommes i egnede beholdere. Rengør kontaminerede overflader omhyggeligt. Emballér og mærk affald på samme måde som produktet. Fjern ikke etiketten fra leveringsbeholderne inden bortskaffelse.

5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Når behandlingen er afsluttet, skal ikke-anvendt produkt og emballagen bortskaffes i henhold til lokale retningslinjer. Anvendt produkt kan skylles ud i den kommunale kloak alt efter de lokale retningslinjer.

5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Holdes væk fra direkte sollys og varmekilder.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra brændbare stoffer.

Holdes væk fra uforenelige stoffer.

Opbevaring

Opbevares ved en temperatur på maks. 40 °C og beskyttes mod frost.

Opbevares på et rent, tørt og velventileret sted.

Beholderen må kun transporteres og opbevares i opretstående stilling.

Luk altid beholderen tæt efter fjernelse af produkt.

Undgå lækage og produktrester på beholderne.

Oplysninger om opbevaring sammen med andre produkter

Må ikke opbevares sammen med alkalier, reduktionsmidler, metalsalte (risiko for dekomponering).

Må ikke opbevares sammen med organiske opløsningsmidler (risiko for eksplosion).

Holdbarhed:

¹Brugsanvisning, risikobegrænsende foranstaltninger og andre anvisninger for brug i dette afsnit gælder for alle godkendte anvendelser.

24 måneder

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i afsnittene om "Brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger", er som følger:

EN 16321 – Øjen- og ansigtsbeskyttelse for erhvervsmæssige brugere

EN 374 – Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer

Det Rådsdirektiv, som der henvises til i afsnittene om "Brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger", er: Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998)[RMJ1] , s. 11).