

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

Protectol GA 50

Productsoort(en)

PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT12: Slimiciden

Toelatingsnummer: BE2018-0021

Toelatingsnummer in R4BP: BE-0015807-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Protectol® GA 50 Protectol® GA 50 OF Myacide GA 50 FennoSan GL10B FennoCide GL 50 B BIM CC 3250 BIM MC 4946 BIM MP 4850
----------------------	--

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	BASF SE
	Adres	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Duitsland
Toelatingsnummer	BE2018-0021	
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>	BE-0015807-0000	
Toelatingsdatum	28/06/2018	
Vervaldatum	31/01/2025	

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	BASF SE
Adres van de fabrikant	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Duitsland
Productielocaties	BASF SE site 1 Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Glutaaral (glutaaraldehyde)
Naam van de fabrikant	BASF SE
Adres van de fabrikant	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Duitsland
Productielocaties	BASF SE site 1 Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Duitsland

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Glutaaral (glutaaraldehyde)		werkzame stof	111-30-8	203-856-5	50 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

AL Andere vloeistoffen

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H330: Dodelijk bij inademing.</p> <p>H301: Giftig bij inslikken.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.</p> <p>H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P260: spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag Beschermende handschoenen.</p> <p>P284: [Bij ontoereikende ventilatie] een geschikte adembescherming dragen.</p> <p>P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P342+P311: Bij ademhalings symptomen: een arts.</p>

P360: Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wasen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud afvoeren naar volgens de plaatselijke regelgeving afvoeren..

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

Conservering van was- en reinigingsmiddelen en hun grondstoffen - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Conservering van vloeibare detergents en reinigingsmiddelen (wasmiddelen, wasverzachters, vloeibare afwasmiddelen, reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken en grondstoffen voor detergents en reinigingsmiddelen)
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: ---- Triviale naam: bacterien Ontwikkelingsstadia: ----
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het Mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 100-1958 mg Protectol® GA 50 per kg 0 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 50-979 mg glutaaraldehyde per kg. 50 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m ³ , container of tankwagens

	<p>IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg</p> <p>vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg</p> <p>vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg</p> <p>fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg</p> <p>Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden</p>
--	---

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie 5.2

4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2.

Conservering van waterdragende producten voor de papierindustrie - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Conservering van additieven voor gebruik in de papierproductie: anorganische suspensies (CaCO ₃ en kaolien), cellulose (papierpulp), polymeren, pigmenten dispersies, zetmeel

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: ---- Triviale naam: bacteriën en gisten Ontwikkelingsstadia: ---
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het Mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 20-1958 mg Protectol® GA 50 per kg. 0 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 10-979 mg glutaaraldehyde per kg 50 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m ³ , container of tankwagen IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden

--	--

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De distributeur van de volledig geconserveerde pulp moet ervoor zorgen dat het etiket van deze behandelde goederen de volgende informatie bevat: Draag chemicaliënbestendige beschermende handschoenen bij het gebruik van het product (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder), een gecoat beschermingspak (ten minste TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 10 % penetratie) en adembescherming (2,5 % penetratie, APF 40) bij het vullen en legen van de suspensietanks, alleen bij volledig geconserveerde pulp (cellulose en additieven) en als de suspensies niet automatisch worden verpompt.

4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.3. Beschrijving van het gebruik

Tabel 3.

Conservering van verven en hun grondstoffen - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Conservering van verven en grondstoffen voor de vervaardiging van verven, kunst- en kleefstoffen (pigmenten, polymeer- en pigmentdispersies, anorganische suspensies voor gebruik als vulmiddel)
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: --- Triviale naam: bacteriën en gisten Ontwikkelingsstadia: ---

Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen gebruik buiten</p> <p>industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur</p> <p>Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 50-1958 mg Protectol® GA 50 per kg. 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging</p> <p>Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 25-979 mg glutaaraldehyde per kg. 50</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging</p>
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m³, container of tankwagen</p> <p>IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg</p> <p>vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg</p> <p>vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg</p> <p>fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden</p>

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bij directe toevoeging van Protectol® GA 50 aan verven en lakken: De distributeur van de behandelde goederen moet ervoor zorgen dat het etiket van deze direct geconserveerde verven en lakken de volgende informatie bevat: Om bodemverontreiniging tijdens het spuiten van de behandelde goederen (verven en lakken) te vermijden, moet de grond rond de plaats van aanbrengen worden afgedekt met plastic folie indien de ondergrond niet stevig en ondoordringbaar is. Draag chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder), een beschermingspak (ten minste TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 5 % penetratie) en adembescherming (10 % penetratie, APF 10) wanneer de verf spuitend wordt aangebracht. Er is geen persoonlijke beschermingsuitrusting vereist bij het aanbrengen met roller/kwast; het gebruik van chemicaliënbestendige handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder) wordt aanbevolen.

4.3.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.3.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.3.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.4. Beschrijving van het gebruik

Tabel 4.

Conservering van verven en hun grondstoffen - gereserveerd voor professioneel gebruiker

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Conservering van verven en grondstoffen voor de vervaardiging van verven, kunst- en kleefstoffen (pigmenten, polymeer- en pigmentdispersies, anorganische suspensies voor gebruik als vulmiddel)
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: -- Triviale naam: Bacteriën en gisten Ontwikkelingsstadia: --
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen

	<p>gebruik buiten</p> <p>industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur</p> <p>Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 50-1958 mg Protectol® GA 50 per kg. 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging</p> <p>Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 25-979 mg glutaaraldehyde per kg. 50</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging</p>
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m³, container of tankwagen</p> <p>IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg</p> <p>vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg</p> <p>vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg</p> <p>fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg</p> <p>Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden</p>

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bij directe toevoeging van Protectol® GA 50 aan verven en lakken: De distributeur van de behandelde goederen moet ervoor zorgen dat het etiket van deze direct geconserveerde verven en lakken de volgende informatie bevat: Om bodemverontreiniging tijdens het spuiten van de behandelde goederen (verven en lakken) te vermijden, moet de grond rond de plaats van aanbrengen worden afgedekt met plastic folie indien de ondergrond niet stevig en ondoordringbaar is. Draag chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder), een beschermingspak (ten minste TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 5 % penetratie) en adembescherming (10 % penetratie, APF 10) wanneer de verf spuitend wordt aangebracht. Er is geen persoonlijke beschermingsuitrusting vereist bij het aanbrengen met roller/kwast; het gebruik van chemicaliënbestendige handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder) wordt aanbevolen.

4.4.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.4.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.4.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.5. Beschrijving van het gebruik

Tabel 5.

Conservering van additieven voor de productie van leder en textiel - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Conservering van additieven voor de productie van leder en textiel.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: --- Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: ---

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het Mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur Methode: eenmalige toevoeging aan reservoirs en ketels Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens eenmalige toevoeging van de vloeistof aan het mengsel tijdens de productie in ketels, reservoirs, enz. met behulp van pompen en doseerapparatuur
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 50-1958 mg Protectol® GA 50 per kg. 0 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 25-979 mg glutaaraldehyde per kg. 50 Aantal en timing van de toepassing: eenmalige toevoeging
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m ³ , container of tankwagen IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden

4.5.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.5.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De distributeur van de behandelde goederen moet ervoor zorgen dat het etiket van deze behandelde goederen de volgende informatie bevat: Draag tijdens de productie van leder en textiel chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder) en een beschermingspak (ten minste TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 5 % penetratie). Het afvalwater moet worden behandeld volgens de in de BBT-documenten gedefinieerde industriënormen voor de textiel- en lederindustrie.

4.5.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.5.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.5.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.6. Beschrijving van het gebruik

Tabel 6.

Slijmbestrijdingsmiddel voor gebruik in de papierindustrie, wet-end gedeelte (natpartij) - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Voor gebruik als slijmbestrijdingsmiddel in continue papierproductie, om slijmvorming in het proceswater te controleren of te voorkomen en voor de korte-termijnbehandeling van natte grondstoffen wanneer de machine is gestopt.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: --- Triviale naam: Biofilmvormende bacteriën Ontwikkelingsstadia: ---
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: Toevoegen in ketels, tanks, kringlopen enz. Gedetailleerde beschrijving:

	<p>Automatische toevoeging van de vloeistof via pompen en doseerapparatuur in de kring met recirculatiewater, in de stofoploopkast of in de machinetan. Methode: Toevoegen in ketels, tanks, kringlopen enz.</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens automatische toevoeging van de vloeistof via pompen en doseerapparatuur in de kring met recirculatiewater, in de stofoploopkast of in de machinetan.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Schokdosering: 92-400 mg/l Protectol® GA 50; periodieke dosering: 92-300 mg/l Protectol® GA 50. Een schokdosering wordt gebruikt om een ernstige microbiële infectie onder controle te krijgen. De dosering wordt verlaagd wanneer de infectie onder controle is. 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Eenmalige toevoeging gedurende 1 u of herhaald om de 6-8 uur (periodieke dosering)</p> <p>Toe te passen dosis: Schokdosering: 46-200 mg/l glutaaraldehyde gebruiksconcentratie; periodieke dosering: 46-150 mg/l glutaaraldehyde gebruiksconcentratie. Een schokdosering wordt gebruikt om een ernstige microbiële infectie onder controle te krijgen. De dosering wordt verlaagd wanneer de infectie onder controle is. 50</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Eenmalige toevoeging gedurende 1 u of herhaald om de 6-8 uur (periodieke dosering)</p>
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m³, container of tankwagen</p> <p>IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg</p> <p>vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg</p> <p>vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg</p> <p>fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden</p>

4.6.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.6.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor reinigings-/onderhoudswerkzaamheden aan pulptanks zijn een beschermingspak (minstens TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 10 % penetratie) en chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder) vereist. Er moet gebruik worden gemaakt van adembescherming (2,5 % penetratie, APF 40). Er moet voor goede ventilatie en afzuiging worden gezorgd. Gebruik in de papierindustrie is alleen toegestaan als het afvalwater minstens biologisch gezuiverd wordt voordat het in het oppervlaktewater wordt geloosd.

Om de ontwikkeling van resistentie te voorkomen, moet naast de eisen van de algemene gebruiksaanwijzing ook de efficiëntie van het product ter plaatse worden gecontroleerd. Zo nodig moeten de redenen voor een verminderde efficiëntie worden onderzocht om resistentie uit te sluiten of potentiële resistentie te identificeren.

4.6.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.6.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.6.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.7. Beschrijving van het gebruik

Tabel 7.

Slijmbestrijdingsmiddel voor gebruik in de papierindustrie, ontinken - gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Bij het ontinken van oud papier wordt Protectol® GA 50 gebruikt in papierfabrieken ter controle op slijmvorming en voor de microbiële vrijgave van katalase-enzymen die de papierrecycling verstoren
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: --- Triviale naam: Biofilmvormende bacteriën

	Ontwikkelingsstadia: ---
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen industriële toepassing, automatische dosering via pompen en doseerapparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: Toevoegen in ketels, tanks, kringlopen enz. Gedetailleerde beschrijving: Automatische toevoeging van Protectol® GA 50 in ketels, tanks of waterkringlopen, enz. via pompen en doseerapparatuur Methode: Toevoegen in ketels, tanks, kringlopen enz. Gedetailleerde beschrijving: Voorverdunding van Protectol® GA 50 in een recipiënt met water tot een oplossing van 24 % glutaaraldehyde wordt bereikt, vervolgens automatische toevoeging van Protectol GA 50 in ketels, tanks of waterkringlopen, enz. via pompen en doseerapparatuur.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 92-250 mg Protectol® GA 50 per L water. 0 Aantal en timing van de toepassing: Tot 4 maal per dag gedurende 30 minuten. Toe te passen dosis: De effectieve concentratie bedraagt 46-125 mg glutaaraldehyde per L water. 50 Aantal en timing van de toepassing: Tot 4 maal per dag gedurende 30 minuten.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	ISO tankcontainer, roestvrij staal (zonder binnenwand), 3-33 m ³ , container of tankwagen IBC (intermediate bulk container), kunststof: HDPE, 1100 kg vat, kunststof: HDPE of staal met PE-binnenwand, 230 kg vat, staal met PE-binnenwand, 60 kg fles, glas, 1 kg fles, kunststof: PE, 1 kg Verpakking alleen voor bemonstering voor de klant, niet voor commerciële doeleinden

4.7.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

4.7.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor reinigings-/onderhoudswerkzaamheden aan pulptanks zijn een beschermingspak (minstens TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 10 % penetratie), en chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder) vereist. Er moet gebruik worden gemaakt van adembescherming (2,5 % penetratie, APF 40). Gebruik in de papierindustrie is alleen toegestaan als het afvalwater minstens biologisch gezuiverd wordt voordat het in het oppervlaktewater wordt geloosd. Om de ontwikkeling van resistentie te voorkomen, moet naast de eisen van de algemene gebruiksaanwijzing ook de efficiëntie van het product ter plaatse worden gecontroleerd. Zo nodig moeten de redenen voor een verminderde efficiëntie worden onderzocht om resistentie uit te sluiten of potentiële resistentie te identificeren.

4.7.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.7.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.7.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Ter controle op micro-organismen die verantwoordelijk zijn voor het bederven, voor de afbraak, voor gas- en geurontwikkeling, veranderingen in kleur/pH/viscositeit, het ontmengen van formuleringen, slijmvorming en corrosie. Om Protectol GA 50 snel op te lossen het product rechtstreeks in de waterige fase toevoegen en goed vermengen. Protectol® GA 50 moet bij een temperatuur van minder dan 40 °C en opgelost worden gebruikt.

De gebruiker van Protectol® GA 50 moet microbiologische testen uitvoeren om na te gaan of er voldoende conservering is om de effectieve dosering van het conserveringsmiddel voor de specifieke matrix/locatie/systeem te bepalen. Neem indien nodig contact op met de fabrikant van het conserveringsmiddel.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder), een gecoat beschermingspak (ten minste TN3, EN 14605, informatie over het materiaal is te vinden in de productinformatie van de vergunninghouder; 10 % penetratie); oog- en adembescherming (2,5 % penetratie, APF 40) wanneer een pomp wordt aangesloten op een Protectol® GA 50-vat.

Om de ontwikkeling van resistentie te voorkomen: Lees voor gebruik altijd het etiket of informatieblad en volg de aanwijzingen op. De vergunninghouder moet alle waargenomen gebeurtenissen met betrekking tot de efficiëntie aan de bevoegde autoriteiten melden. De gebruiker dient te zorgen voor de algemene reinheid en hygiëne tijdens het gebruik. De gebruiker moet het vrijkomen van het biocide in het milieu zoveel mogelijk vermijden om niet-actieve concentraties in het milieu te voorkomen die tot resistentie zouden kunnen leiden. Als resistentie optreedt, moet de gebruiker overwegen om afwisselend andere werkzame stoffen te gebruiken.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Contact met huid en ogen: Irritatie tot zware corrosie van huid en ogen. Kan tranenvloed, huidsensibilisatie en/of allergische dermatitis veroorzaken. Contact met de mond/inslikken: Irritatie tot corrosie van het maagdarmlkanaal. Kan misselijkheid, braken, zweervorming in de slokdarm en/of maag veroorzaken, gevolgd door perforatie, bloed braken en/of inwendige bloedingen. Inademen/aspiratie: Irritatie tot corrosie van de luchtwegen. Kan hoesten, rinitis, neusverkoudheid, epistaxis, longoedeem, bronchospasme, ademnood en/of astma veroorzaken. Andere mogelijke klinische symptomen: Hoofdpijn, tachycardie, hartkloppingen, lage bloeddruk en depressie van het centrale zenuwstelsel.

Eerstehulpmaatregelen:

Slachtoffer van de plaats/bron van de verontreiniging verwijderen; Verontreinigde kleding volledig verwijderen, zelfblootstelling en blootstelling van anderen vermijden.

Na inslikken: Spoel de mond uit. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk het antigifcentrum of een arts.

Na inademen: Breng de getroffen persoon in de frisse lucht en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Leg het slachtoffer op een rustige plaats, houd de lichaamstemperatuur op peil, controleer de ademhaling, start indien nodig met kunstmatig te beademen. Raadpleeg onmiddellijk het antigifcentrum of een arts.

Na huidcontact: Spoel de huid met veel water af zonder te wrijven.

Na contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met stromend water gedurende minstens 15 minuten. Houd de oogleden open. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Raadpleeg onmiddellijk het antigifcentrum of een arts.

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als de symptomen aanhouden of verergeren, raadpleeg dan een arts of zoek behandeling. Geen orale toediening aan personen die onwel zijn of bewusteloos; In een stabiele zijligging plaatsen met gebogen knieën en naar een medisch centrum brengen. Neem indien mogelijk het etiket of de recipiënt mee. Laat een vergiftigd persoon nooit zonder toezicht achter.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Medische controle gedurende minstens 24 uur, symptomatische en ondersteunende behandeling volgens lokale protocollen. Bij inslikken een endoscopie en onmiddellijke verdunning en/of ontsmetting in overweging nemen. Het gebruik van Ipecac-siroop is gecontra-indiceerd. Bij inademing doseerinhalator gebruiken met corticosteroïde; momenteel geen specifiek tegengif beschikbaar. Profylaxe van longoedeem.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Breng de inhoud naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen. Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Onder inert gas bewaren. Opslagduur: 12 mnd, Opslagtemperatuur: ≤ 25 °C

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE