#### SV

## Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. AMPHOTENSID B4/C CP-SB

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 1/8

## Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Kod: **20021#220** 

Beteckning AMPHOTENSID B4/C CP-SB

Kemikaliens namn och synonymer

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even

numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning Tensioattivo anfotero, utilizzato in campo cosmetico, in detergenza, nel settore

industriale, edilizio, cuoio e tessile.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a.

Adress via A. Ariotto, 1/C
Ort och land 13038 Tricerro

13038 Tricerro (VC)

Italia

tel. 0039 0161 808111 fax 0039 0161 801002

E-postadress för den behöriga person

som ansvarar för säkerhetsdatabladtet e.merlo@zschimmer-schwarz.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta 0039 0161 808111 / 0039 3316593305

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

#### 2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och följande ändringar samt anpassningar.

Klassificering och farobeteckningar:

Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

## 2.1.2. Direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG följande ändringar och anpassningar.

Farosymbol: X

R-fraser: 41

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 2 / 8

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper. .../>>

Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror.

Information inte tillgänglig.

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

#### 3.1 Ämnen.

Innehåller:

Identifiering. Konc. %. Klassificering 67/548/EEG. Klassificering 1272/2008 (CLP).

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

CAS. 63641-59-8 29 - 31 Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

EG. 931-513-6

INDEX. -

Reg. nr. pre-registered

**NATRIUMBENZOT** 

CAS. 532-32-1 1 - 2 Xn R22 Acute Tox. 4 H302

EG. 208-534-8

INDEX. -

Reg. nr. 01-2119460683-35-XXXX

Anm: Värde som överstiger området utesluts.

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

T+ = Mycket Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Hälsoskadlig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Extremt Brandfarligt(F+), F = Mycket Brandfarligt(F), N = Miljöfarligt(N)

#### 3.2 Blandningar.

Irrelevant information.

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvänding.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

För symptom och effekter som beror på innehållande ämnen, se kap. 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Information inte tillgänglig.

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 3 / 8

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

#### 5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

**GENERELLT** 

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring.

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

#### 7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 4 / 8

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

#### 8.1 Kontrollparametrar.

Information inte tillgänglig.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen.

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutsug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

**HANDSKYDD** 

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses.

Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära ett visir med huva eller skyddsvisir tillsammans med täta glasögon (se standard SS EN 166).

**ANDNINGSSKYDD** 

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING.

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

Produktresterna får inte tömmas utan kontroll i avloppsvatten eller i vattendrag.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysiskt tillständ vätska
Färg gulaktig
Lukt Karakteristisk
Lukttröskel. characteristic
pH-värde. 4.0 - 5.5 (as it is, 20°C)

Smältpunkt/fryspunkt. -5 °C. Initial kokpunkt. °C. 100 Kokpunktsintervall. Ej tillgänglig. 100 Flampunkt. Avdunstningshastighet Ej tillgänglig. Brännbarhet av fasta material och gaser oantändlig Undre brännbarhetsgräns. Ej tillgänglig.

Brännbarhet av fasta material och gaser oantändlig
Undre brännbarhetsgräns. Ej tillgänglig.
Övre brännbarhetsgräns. Ej tillgänglig.
Undre explosionsgräns. Ej tillgänglig.
Övre explosiv gräns. Ej tillgänglig.
Ångtryck. Ej tillgänglig.
Ångtryck. Ej tillgänglig.
Ångtryck. O hPa (25°C)

Relativ densitet. 1,05 - 1,2 g/ml (20°C)g/ml (20°C)

Löslighet vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 4,23 log Pow
Självtändningstemperatur. Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur. Ej tillgänglig.
Viskositet 200 cps max
Explosiva egenskaper Non explosive
Oxiderande egenskaper Non oxidant

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 5 / 8

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper. ..../>

#### 9.2 Annan information.

Information inte tillgänglig.

#### AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

#### 10.1 Reaktivitet.

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

#### 10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner.

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### 10.5 Oförenliga material.

Information inte tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Information inte tillgänglig.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information.

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Produkten orsaka allvarliga ögonskador och kan medföra en opacitet på hornhinnan, lesion på iris, irriversibel färgning av ögat.

Irritant effect on skin (rabbit, OECD 404): no primary but slight irritant effect - Irritant effect on eyes (rabbit, OECD 405): risk of serious damage to eyes - Sensitization: non sensitizing in the maximum-dose test on guinea pigs - Additional information: no experimental evidence on genotoxicity in vitro/vivo

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

LD50 (Oral). > 6000 mg/kg Rat (OECD 401) LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg Rat (OECD 402)

NATRIUMBENZOT

LD50 (Oral). 2100 mg/kg Rat

## **AVSNITT 12. Ekologisk information.**

Produkten ska anses som miljöfarlig och skadligt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.1 Toxicitet.

EC0 (16h) > 8000 mg/l (Pseudomonas sp., ISO 10712)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

LC50 - Fiskar. 3 mg/l/96h Fathead minnow (OECD 203)

EC50 - Skaldjur. 5 mg/l/48h Daphnia (OECD 202)

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. 15,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

87% after 28 d (ISO 14953); This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

#### SV

## Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. AMPHOTENSID B4/C CP-SB

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 6 / 8

## AVSNITT 12. Ekologisk information. .../>>

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga.

No bioaccumulation

#### 12.4 Rörligheten i jord.

None mobility in soil

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

No PBT/vPvB

#### 12.6 Andra skadliga effekter.

No other adverse effects

### AVSNITT 13. Avfallshantering.

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Undvik absolut utsläpp av produkten på marken, i kloakanläggning eller vattenlopp.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

## **AVSNITT 14. Transportinformation.**

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Seveso-klass.	Ingen.	
Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .		
Produkt. Punkt.	3	
Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH).		
Ingen.		
Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH).		
Ingen.		
Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:		
Ingen.		
Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:		
Ingen.		
Ämnen som lyder	under Stockholmskonventionen:	_
Ingen.		

#### Hälsovårdskontroller.

Arbetare som hanterar denna kemikalie behover inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen och ämnena som den innehåller.

Revisions nr.3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 7 / 8

#### **AVSNITT 16. Annan information.**

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Acute Tox. 4 Akut toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1 Akut toxicitet, kategori 4
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3

H302 Skadligt vid förtäring.H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Riskfraserna (R) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

R22 FARLIGT VID HUDKONTAKT.

R41 RISK FÖR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.

#### BII DTFXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI

- 1. Direktiv 1999/45/EG och följande ändringar
- 2. Direktiv 67/548/EEG och följande ändringar samt anpassningar
- 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
- 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
- 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 453/2010
- 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 286/2011 (II Atp. CLP)
- 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 618/2012 (III Atp. CLP)
- 9. The Merck Index. Ed. 10
- 10. Handling Chemical Safety
- 11. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 12. INRS Fiche Toxicologique
- 13. Patty Industrial Hygiene and Toxicology

#### SV

## Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. **AMPHOTENSID B4/C CP-SB**

Revisions nr 3 Revisionsdatum 17/2/2015 Tryckt den 2/4/2015 Sida nr. 8/8

**AVSNITT 16. Annan information.** .../>>

- 14. N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- 15. Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

#### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten: