

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Kod:	11082
Beteckning	AMPHOTENSID GB 2009 CONC
Kemikaliens namn och synonymer	Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

#### 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.
------------------------	---

#### 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 Italia	(VC)
	tel. 0039 0161 808111	
	fax 0039 0161 801002	
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet	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

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

Farosymbol:                      Xi

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:



## AMPHOTENSID GB 2009 CONC

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper. ... / &gt;&gt;

Signalord: Fara

Faroangivelser:  
**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.Skyddsangivelser:  
**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.**Innehåller:** Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

## 2.3 Andra faror.

Information inte tillgänglig.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

## 3.1 Ämnen.

Irrelevant information.

## 3.2 Blandningar.

**Innehåller:****Identifiering.                      Konc. %.                      Klassificering 67/548/EEG.                      Klassificering 1272/2008 (CLP).****Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid**

CAS. 68650-39-5 49 - 51 Xi R41

Eye Dam. 1 H318

EG. 931-291-0

INDEX. -

Reg. nr. 01-2119487973-19-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 = Hålsoskadelig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Extremt Brandfarligt(F+), F = Mycket Brandfarligt(F), N = Miljöfarlig(N)

## 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 återanvändning.

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.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

## 5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

## AMPHOTENSID GB 2009 CONC

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder. ... / >>

Do not use full water jet.

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

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

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 hjälm, (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.

Protect from frost and temperature lower than 10°C. It is recommended to store the product at temperature between 15°C-25°C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar.

Referenser Föreskrifterna:

Suomi

Sverige

OEL EU

TLV-ACGIH

HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2012:5.

Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18.

Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.

ACGIH 2012

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a.

AMPHOTENSID GB 2009 CONC

Revisions nr.2

Revisionsdatum 19/2/2015

Tryckt den 2/4/2015

Sida nr. 4 / 8

SV

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

Products of 1H-imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium oxide and chloroacetic acid

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för markutrymmet	1,04	ug/kg
Referensvärde för sötvatten	0,0053	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,00053	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	20,8	ug/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	2,08	ug/kg
Referensvärde för mikroorganismer STP	6,6	mg/l

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

	Effekter på konsumenter.				Effekter på arbetare			
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.			VND	0,39 mg/kg				
Inandning.			VND	4,06 mg/m3			VND	4,5 mg/m3
Hud.			VND	3,85 mg/kg			VND	6,42 mg/kg

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

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 punktutslug.

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 skyddvisir 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.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysiskt tillstånd

vätska

Färg

gul

Lukt

Karakteristisk

Lukttröskel.

characteristic

pH-värde.

8.0 - 9.0 (sol. 20%, 20°C)

Smältpunkt/fryspunkt.

< 0 ° C.

Initial kokpunkt.

> 100 ° C.

Kokpunktsintervall.

Ej tillgänglig.

Flampunkt.

> 100 ° C.

## AMPHOTENSID GB 2009 CONC

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper. ... / &gt;&gt;

Avdunstningshastighet	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.	< 0,0000147 hPa (20°C)
Ångdensitet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet.	1.17 g/cm3 (20°C)
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-1 (20°C)
Självtändningstemperatur.	485 ° C.
Sönderfallstemperatur.	Ej tillgänglig.
Viskositet	2500 - 5500 (dynamic, 25°C)
Explosiva egenskaper	Non explosive
Oxiderande egenskaper	Non oxidant

## 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.

Store at temperature between 15°C - 25°C.

## 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.

Strong acids, strong oxidants, not covered metals.

## 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, irreversibel färgning av ögat.

Skin irritation: Not irritant (only light irritation on rabbit); Eye irritation: Strongly irritant; Magnusson & Kligman test on guinea pigs: negative; Mutagenicity: not mutagenic.

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide  
and chloroacetic acid

LD50 (Oral). > 5000 mg/kg Rat  
LD50 (Dermal). 5236 mg/kg Rat

## AVSNITT 12. Ekologisk information.

Används enligt normal arbetspraxis. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller kloakanläggning eller om marken eller växtlivet förorenats.

## AMPHOTENSID GB 2009 CONC

## AVSNITT 12. Ekologisk information. ... / &gt;&gt;

## 12.1 Toxicitet.

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-,2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid  
LC50 - Fiskar. 5,3 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Skaldjur. 8,9 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. 16,9 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Rapidly biodegradable.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga.

No bioaccumulo.

## 12.4 Rörligheten i jord.

Information inte tillgänglig.

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

No PBT/vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter.

Information inte tillgänglig.

## 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 anföras till 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.

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter. ... / >>

#### Hälsovärdskontroller.

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver 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.

### AVSNITT 16. Annan information.

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

**Eye Dam. 1** Allvarlig ögonskada, kategori 1  
**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.

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

**R41** RISK FÖR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.

#### BILDTEXT:

- 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: Wassergefährungsklassen (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

**AMPHOTENSID GB 2009 CONC****AVSNITT 16. Annan information. ... / >>**

- 12. INRS - Fiche Toxicologique
- 13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.