

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL     | Revisions nr. 2<br>Revisionsdatum 10/10/2014 |
| CATALIZZATORE 1000H-GL | Tryckt den 19/01/2016<br>Sida nr. 1/9        |

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Beteckning CATALIZZATORE 1000H-GL

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

Beskrivning/Användning Härdare till tampongtryckfärg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn SERICOM ITALIA SRL  
Adress Via Montecassino, 35  
Ort och land 40050 Funo di Argelato (BO)  
ITALIA  
tel. 0516647016  
fax 0516646620

E-postadress för den behöriga person  
som ansvarar för säkerhetsdatabladet  
I förh. till införseln på marknaden:

lab@sericom.it  
Martino Malerba

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådsakande samtal, kontakta +39 051 6647016 (8.00 - 12.30 13.30 - 17.30)

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i direktivet 67/548/EEG och 1999/45/EG (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:

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Eye Dam. 1   | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

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

Farosymbol:  
Xi  
R-fraser:  
38-41-43-52/53

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

## Faroangivelser:

**H332** Skadligt vid inandning.  
**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Skyddsangivelser:

**P264** Tvätta händerna grundligt efter användning.  
**P273** Undvik utsläpp till miljön.  
**P280** Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
**P302+P352** VID HUDKONTAKT: tvätta med mycket tvål och vatten.  
**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
**P310** Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Innehåller:** Aminoethylamino propyltrimethoxy silane

## 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).                                                            |
|------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aminoethylamino propyltrimethoxy silane</b> |           |                                    |                                                                                            |
| CAS. 1760-24-3                                 | 96 - 100  | R52/53, Xi R38, Xi R41, Xi R43     | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412             |
| EG. 217-164-6                                  |           |                                    |                                                                                            |
| INDEX. -                                       |           |                                    |                                                                                            |
| <b>METANOL</b>                                 |           |                                    |                                                                                            |
| CAS. 67-56-1                                   | 0,4 - 0,5 | F R11, T R23/24/25, T R39/23/24/25 | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 |
| EG. 200-659-6                                  |           |                                    |                                                                                            |
| INDEX. 603-001-00-X                            |           |                                    |                                                                                            |

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

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL     | Revisions nr. 2<br>Revisionsdatum 10/10/2014 |
| CATALIZZATORE 1000H-GL | Tryckt den 19/01/2016<br>Sida nr. 3/9        |

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 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

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  
Välj det lämpligaste brandsläckningsmedlet för den specifika situationen.  
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL  
Inga speciella.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND  
Produkten är inte brandfarlig eller antändbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

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.

|                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>SERICOM ITALIA SRL</b></p>     | <p>Revisions nr. 2</p>                                                            |
| <p align="center"><b>CATALIZZATORE 1000H-GL</b></p> | <p>Revisionsdatum 10/10/2014</p> <p>Tryckt den 19/01/2016</p> <p>Sida nr. 4/9</p> |

### 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.

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

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

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

### 7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

## 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. 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 II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

#### ÖGONSKYDD

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>     | Revisions nr. 2           |
|                               | Revisionsdatum 10/10/2014 |
| <b>CATALIZZATORE 1000H-GL</b> | Tryckt den 19/01/2016     |
|                               | Sida nr. 5/9              |

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

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärde 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.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**

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

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Fysiskt tillstånd                        | vätska                 |
| Färg                                     | färglös                |
| Lukt                                     | amin                   |
| Luktröskel.                              | Ej tillgänglig.        |
| pH-värde.                                | 8 +/- 1 @20°C          |
| Smältpunkt/frys punkt.                   | Ej tillgänglig.        |
| Initial kokpunkt.                        | 259 ° C.               |
| Kokpunktsintervall.                      | Ej tillgänglig.        |
| Flampunkt.                               | 138 ° C.               |
| Avdunstningshastighet                    | Ej tillgänglig.        |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillgänglig.        |
| Undre brännbarhetsgräns.                 | Ej tillgänglig.        |
| Övre brännbarhetsgräns.                  | Ej tillgänglig.        |
| Undre explosionsgräns.                   | Ej tillgänglig.        |
| Övre explosiv gräns.                     | Ej tillgänglig.        |
| Ångtryck.                                | Ej tillgänglig.        |
| Ångdensitet                              | 1.11 @20°C 1 atm.      |
| Relativ densitet.                        | 1,022 Kg/l             |
| Löslighet                                | ej blandbar            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillgänglig.        |
| Självtändningstemperatur.                | > 300 ° C.             |
| Sönderfallstemperatur.                   | Ej tillgänglig.        |
| Viskositet                               | dinamica 6.0 cps @20°C |
| Explosiva egenskaper                     | Ej tillgänglig.        |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej tillgänglig.        |

**9.2 Annan information.**

|            |         |
|------------|---------|
| Torr rest. | 99,50 % |
|------------|---------|

**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.**

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL     | Revisions nr. 2<br>Revisionsdatum 10/10/2014 |
| CATALIZZATORE 1000H-GL | Tryckt den 19/01/2016<br>Sida nr. 6/9        |

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 de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.  
Akuta effekter: produkten är farlig om den andas. Exponeringssymtomerna kan omfatta: brännskada och irritation på ögonen, munnen, näsan och halsen, hosta, andningssvårigheter, yrsel, kraftig huvudvärk, illamående och kräkning. I de allvarliga fallen kan en inandning av produkten orsaka inflammationer och ödem på struphuvudet och luftrör, kemisk lunginflammation och lungödem.  
Produkten orsaka allvarliga ögonskador och kan medföra en opacitet på hornhinnan, lesion på iris, irreversibel färgning av ögat.  
Hudkontakten kan orsaka en allergi (dermatit vid kontakt). Dermatiten uppstår efter en inflammation av huden, som börjar på kontaktområdena vid upprepade kontakt med det allergiframkallande medlet. Hudlesionerna kan omfatta utslag, ödem, hudsår, blåsa, pustlar, fjällning, sprickor och avsöndringar som varierar beroende på sjukdomens faser och träffade områden. Under den akuta fasen inträffar oftast utslag, ödem och utsöndringar. Under den kritiska fasen uppstår framförallt själlnin, torrhet, sprickor och förtjockning av huden.

**AVSNITT 12. Ekologisk information.**

**12.1 Toxicitet.**

Information inte tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet.**

Information inte tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga.**

Information inte tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord.**

Information inte tillgänglig.

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

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

**12.6 Andra skadliga effekter.**

Information inte tillgänglig.

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL     | Revisions nr. 2<br>Revisionsdatum 10/10/2014 |
| CATALIZZATORE 1000H-GL | Tryckt den 19/01/2016<br>Sida nr. 7/9        |

**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.  
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) .

Ingen.

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 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.

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>     | Revisions nr. 2<br>Revisionsdatum 10/10/2014 |
| <b>CATALIZZATORE 1000H-GL</b> | Tryckt den 19/01/2016<br>Sida nr. 8/9        |

**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:

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Brandfarliga vätskor, kategori 2                         |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Akut toxicitet, kategori 3                               |
| <b>STOT SE 1</b>         | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 1 |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Allvarlig ögonskada, kategori 1                          |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irriterande på huden, kategori 2                         |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Hudsensibilisering, kategori 1                           |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3  |
| <b>H225</b>              | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                      |
| <b>H301</b>              | Giftigt vid förtäring.                                   |
| <b>H311</b>              | Giftigt vid hudkontakt.                                  |
| <b>H331</b>              | Giftigt vid inandning.                                   |
| <b>H370</b>              | Orsakar organskador.                                     |
| <b>H318</b>              | Orsakar allvarliga ögonskador.                           |
| <b>H315</b>              | Irriterar huden.                                         |
| <b>H317</b>              | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                        |
| <b>H412</b>              | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |

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

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R11</b>          | MYCKET BRANDFARLIGT.                                                                               |
| <b>R23/24/25</b>    | GIFTIGT VID INANDNING, HUDKONTAKT OCH FÖRTÄRING.                                                   |
| <b>R38</b>          | IRRITERAR HUDEN.                                                                                   |
| <b>R39/23/24/25</b> | GIFTIGT: RISK FÖR MYCKET ALLVARLIGA BESTÅENDE HÄLSOSKADOR VID INANDNING, HUDKONTAKT OCH FÖRTÄRING. |
| <b>R41</b>          | RISK FÖR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.                                                                    |
| <b>R43</b>          | KAN GE ALLERGI VID HUDKONTAKT.                                                                     |
| <b>R52/53</b>       | SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.        |

BILDTXT:

- 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

|                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>SERICOM ITALIA SRL</b></p>     | <p>Revisions nr. 2</p> <p>Revisionsdatum 10/10/2014</p> |
| <p align="center"><b>CATALIZZATORE 1000H-GL</b></p> | <p>Tryckt den 19/01/2016</p> <p>Sida nr. 9/9</p>        |

- 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
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:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.