

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Beteckning

1001: 60 BN, 160, 160 HD,

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

Beskrivning/Användning

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 brådskande samtal, kontakta

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-425 67 00 (kontorstid)

Sericom: +39 (0)51 6647016 (8.00-12.30 / 13.00-17.30)

### 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.

Klassificering och farobeteckningar:

Brandfarliga vätskor, kategori 3

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

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

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 2/15       |

Faroangivelser:

**H226** Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser:

**P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
**P233** Behållaren ska vara väl tillsluten.  
**P280** Käytä suojakäsineet ja silmien / kasvonsuojain.  
**P303+P361+P353** VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
**P370+P378** Vid brand: Släck med . . .

**2.3. Andra faror.**

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

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

**3.1 Ämnen.**

Irrelevant information.

**3.2 Blandningar.**

Innehåller:

| Identifiering.                       | Konc. %.  | Klassificering 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BUTYLGLYKOLACETAT</b>             |           |                                                                                                                                                                |
| CAS. 112-07-2                        | 13,5 - 15 | Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332                                                                                                                           |
| EG. 203-933-3                        |           |                                                                                                                                                                |
| INDEX. 607-038-00-2                  |           |                                                                                                                                                                |
| Reg. nr. 01-2119475112-47xxxx        |           |                                                                                                                                                                |
| <b>1-METYL-2-METOXIETYLACETAT</b>    |           |                                                                                                                                                                |
| CAS. 108-65-6                        | 4,5 - 5   | Flam. Liq. 3 H226                                                                                                                                              |
| EG. 203-603-9                        |           |                                                                                                                                                                |
| INDEX. 607-195-00-7                  |           |                                                                                                                                                                |
| Reg. nr. 01-2119475791-29-xxxx       |           |                                                                                                                                                                |
| <b>XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)</b> |           |                                                                                                                                                                |
| CAS. 1330-20-7                       | 3,5 - 4   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Anmärkning C |
| EG. 215-535-7                        |           |                                                                                                                                                                |
| INDEX. 601-022-00-9                  |           |                                                                                                                                                                |
| Reg. nr. 01-2119488216-32xxxx        |           |                                                                                                                                                                |
| <b>ETYLBENSEN</b>                    |           |                                                                                                                                                                |
| CAS. 100-41-4                        | 0,9 - 1   | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373                                                                                         |

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 3/15       |

EG. 202-849-4  
INDEX. 601-023-00-4  
Reg. nr. 01-2119489370-35-xxxx

Anm: Värde som överstiger området utesluts.

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

**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

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

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

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL        | Revisions nr. 3           |
|                           | Revisionsdatum 11/05/2016 |
|                           | Tryckt den 11/05/2016     |
| 1001: 60 BN, 160, 160 HD, | Sida nr. 4/15             |

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.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar.

Referenser Föreskrifterna:

|     |                 |                                                                                      |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | Директива       | ГД № 1330                                                                            |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci   |
| DEU | Deutschland     | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012                                                         |
| DNK | Danmark         | Graensevaerdier per stoffer og materialer                                            |
| ESP | España          | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015       |
| FRA | France          | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102                                    |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits                                                  |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                              |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r          |
| SWE | Sverige         | Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18                                       |
| EU  | OEL EU          | Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG. |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2014                                                                           |

BUTYLGLYKOLACETAT

| Gränsvärde. |           |        |     |            |     |      |
|-------------|-----------|--------|-----|------------|-----|------|
| Typ         | Tillstånd | TWA/8h |     | STEL/15min |     |      |
|             |           | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |      |
| TLV         | BGR       | 133    |     | 333        |     | HUD. |
| TLV         | CZE       | 130    |     | 300        |     | HUD. |
| AGW         | DEU       | 130    | 20  | 520        | 80  | HUD. |
| MAK         | DEU       | 66     | 10  | 132        | 20  | HUD. |
| TLV         | DNK       | 130    | 20  |            |     | HUD. |
| VLA         | ESP       | 133    | 20  | 333        | 50  | HUD. |
| VLEP        | FRA       | 66,5   | 10  | 333        | 50  | HUD. |
| WEL         | GBR       | 133    | 20  | 332        | 50  | HUD. |
| TLV         | ITA       | 133    | 20  | 333        | 50  | HUD. |
| NDS         | POL       | 100    |     | 300        |     |      |
| MAK         | SWE       | 70     | 10  | 140        | 20  | HUD. |
| OEL         | EU        | 133    | 20  | 333        | 50  | HUD. |
| TLV-ACGIH   |           | 131    | 20  |            |     |      |

Företsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

|                                                           |        |      |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|
| Referensvärde för sötvatten                               | 0,304  | mg/l |
| Referensvärde för saltvatten                              | 0,0304 | mg/l |
| Referensvärde för avlagringar i sötvatten                 | 2,03   | mg/l |
| Referensvärde för avlagringar i saltvatten                | 0,203  | mg/l |
| Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp            | 0,56   | mg/l |
| Referensvärde för mikroorganismer STP                     | 90     | mg/l |
| Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning) | 0,06   | g/kg |
| Referensvärde för markutrymme                             | 0,06   | g/kg |

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

| Exponeringsväg | Effekter på konsumenter. |              |                 |          | Effekter på arbetare |              |          |          |
|----------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------|----------------------|--------------|----------|----------|
|                | Akuta lokala             | Akuta system | Kroniskt lokala | Kroniskt | Akuta lokala         | Akuta system | Kroniskt | Kroniskt |

|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| SERICOM ITALIA SRL        |  |  |  |  |  |  | Revisions nr. 3           |  |
| 1001: 60 BN, 160, 160 HD, |  |  |  |  |  |  | Revisionsdatum 11/05/2016 |  |
|                           |  |  |  |  |  |  | Tryckt den 11/05/2016     |  |
|                           |  |  |  |  |  |  | Sida nr. 6/15             |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|                           |  |  |  |  |  |  |                           |  |

|                                                    |                          |              |                 |                      |              |              |                 |                 |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| OEL                                                | EU                       | 221          | 50              | 442                  | 100          | HUD.         |                 |                 |  |
| TLV-ACGIH                                          |                          | 434          | 100             | 651                  | 150          |              |                 |                 |  |
| Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC. |                          |              |                 |                      |              |              |                 |                 |  |
| Referensvärde för sötvatten                        |                          |              |                 | 0,327                |              |              |                 | mg/l            |  |
| Referensvärde för saltvatten                       |                          |              |                 | 0,327                |              |              |                 | mg/l            |  |
| Referensvärde för avlagringar i sötvatten          |                          |              |                 | 12,46                |              |              |                 | mg/kg           |  |
| Referensvärde för avlagringar i saltvatten         |                          |              |                 | 12,46                |              |              |                 | mg/kg           |  |
| Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp     |                          |              |                 | 0,327                |              |              |                 | mg/l            |  |
| Referensvärde för mikroorganismer STP              |                          |              |                 | 6,58                 |              |              |                 | mg/l            |  |
| Referensvärde för markutrymme                      |                          |              |                 | 2,31                 |              |              |                 | mg/kg           |  |
| Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL       |                          |              |                 |                      |              |              |                 |                 |  |
| Exponeringsväg                                     | Effekter på konsumenter. |              |                 | Effekter på arbetare |              |              |                 |                 |  |
|                                                    | Akuta lokala             | Akuta system | Kroniskt lokala | Kroniskt system      | Akuta lokala | Akuta system | Kroniskt lokala | Kroniskt system |  |
| Oralt.                                             |                          |              | VND             | 1,6 mg/kg/d          |              |              |                 |                 |  |
| Inandning.                                         | 174 mg/m3                | 174 mg/m3    | VND             | 14,8 mg/m3           | 289 mg/m3    | 289 mg/m3    | 77 mg/m3        | 77 mg/m3        |  |
| Hud.                                               |                          |              | VND             | 108 mg/kg/d          | 174 mg/m3    | VND          | VND             | 180 mg/kg       |  |
| ETYL BENSEN                                        |                          |              |                 |                      |              |              |                 |                 |  |
| Gränsvärde.                                        |                          |              |                 |                      |              |              |                 |                 |  |
| Typ                                                | Tillstånd                | TWA/8h       |                 | STEL/15min           |              |              |                 |                 |  |
|                                                    |                          | mg/m3        | ppm             | mg/m3                | ppm          |              |                 |                 |  |
| TLV                                                | BGR                      | 435          |                 | 545                  |              |              |                 | HUD.            |  |
| TLV                                                | CZE                      | 200          |                 | 500                  |              |              |                 | HUD.            |  |
| AGW                                                | DEU                      | 440          | 100             | 880                  | 200          |              |                 | HUD.            |  |
| MAK                                                | DEU                      | 88           | 20              | 176                  | 40           |              |                 | HUD.            |  |
| TLV                                                | DNK                      | 217          | 50              |                      |              |              |                 |                 |  |
| VLA                                                | ESP                      | 441          | 100             | 884                  | 200          |              |                 | HUD.            |  |
| VLEP                                               | FRA                      | 88,4         | 20              | 442                  | 100          |              |                 | HUD.            |  |
| WEL                                                | GBR                      | 441          | 100             | 552                  | 125          |              |                 | HUD.            |  |
| TLV                                                | ITA                      | 442          | 100             | 884                  | 200          |              |                 | HUD.            |  |
| NDS                                                | POL                      | 200          |                 | 400                  |              |              |                 |                 |  |
| MAK                                                | SWE                      | 200          | 50              | 450                  | 100          |              |                 |                 |  |
| OEL                                                | EU                       | 442          | 100             | 884                  | 200          |              |                 | HUD.            |  |
| TLV-ACGIH                                          |                          | 87           | 20              |                      |              |              |                 |                 |  |

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.

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.

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 8/15       |

**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.

Uppskatta möjligheten att tillhandahålla antistatiska kläder i arbetsmiljöer med hög explosionsrisk.

**ÖGONSKYDD**  
Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (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 A 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                                     | vit                |
| Lukt                                     | typical of solvent |
| Lukttröskel.                             | Ej tillgänglig.    |
| pH-värde.                                | Ej tillgänglig.    |
| Smältpunkt/frys punkt.                   | Ej tillgänglig.    |
| Initial kokpunkt.                        | > 140 ° C.         |
| Kokpunktsintervall.                      | Ej tillgänglig.    |
| Flampunkt.                               | 23 ÖT Ö60 ° 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                              | Ej tillgänglig.    |
| Relativ densitet.                        | Ej tillgänglig.    |
| Löslighet                                | Ej tillgänglig.    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillgänglig.    |
| Självtändningstemperatur.                | Ej tillgänglig.    |
| Sönderfallstemperatur.                   | Ej tillgänglig.    |
| Viskositet                               | Ej tillgänglig.    |
| Explosiva egenskaper                     | Ej tillgänglig.    |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej tillgänglig.    |

**9.2 Annan information.**

|            |         |
|------------|---------|
| Torr rest. | 46,60 % |
|------------|---------|

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.**



|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL        | Revisions nr. 3           |
|                           | Revisionsdatum 11/05/2016 |
|                           | Tryckt den 11/05/2016     |
| 1001: 60 BN, 160, 160 HD, | Sida nr. 9/15             |

10.1 Reaktivitet.

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

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: stabilt, men med luft kan det långsamt skapa peroxider som exploderar när temperaturen ökar.

10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER): är stabil, men kan reagera häftigt med starka oxidanter som svavelsyra, salpetersyra, perklorater. Kan bilda explosiva blandningar med luft.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: kan reagera häftigt med oxidanter och starka syror och alkalimetaller.

ETYLBENSEN: reagerar häftigt med starka oxidanter och angriper olika typer av plastmaterial. Kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: förvara i inert atmosfär och skyddat från fukt eftersom det lätt hydrolyseras.

10.5 Oförenliga material.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: oxidanter, starka syror och alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

ETYLBENSEN: metan, styren, hydrogen, etan.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

Inga hälsoskador vid exponering för produkten är kända. I varje fall rekommenderas det att följa normal industripraxis. Preparatet kan, för speciellt känsliga personer, orsaka lätta effekter på hälsan vid inandning och/eller hudkontakt och/eller kontakt med ögonen och/eller förtäring.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER): giftig inverkan på det centrala nervsystemet (encefalopati). Irriterande för hud, bindehinnor, hornhinnan och andningsorganet.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT: den väsentliga inträngningsvägen är genom huden, medan inandning inte är så betydande, på grund av produktens

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL        | Revisions nr. 3           |
|                           | Revisionsdatum 11/05/2016 |
|                           | Tryckt den 11/05/2016     |
| 1001: 60 BN, 160, 160 HD, | Sida nr. 10/15            |

låga ångtryck. Utöver 100 ppm uppstår en irritation av ögonens, näsans och munnens slemhinnor. Vid 1000 ppm uppstår yrsel och allvarlig irritation på ögonen. De praktiska kliniska och biologiska försöken på frivilliga personer har inte bevisat några abnormiteter. Acetatet skapar större hud- och ögonirritationer vid direkt kontakt. Inga kroniska effekter på människan har fastställts.  
ETYLBESEN: som benzenmotsvarigheter, kan medföra en akut effekt på det centrala nervsystemet med depression, bedövning, som ofta föregås av yrsel och stark huvudvärk (Ispešl). Är irriterande för huden, ögonen och andningsorganet.

polyester polyol  
LD50 (Oral).> 2000 mg/kg Ratto / Rat

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)  
LD50 (Oral).3523 mg/kg Rat  
LD50 (Dermal).4350 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inhalation).26 mg/l/4h Rat

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT  
LD50 (Oral).8530 mg/kg Rat  
LD50 (Dermal).> 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalation).> 4345 ppm/6h Ratto / Rat

ETYLBESEN  
LD50 (Oral).3500 mg/kg Rat  
LD50 (Dermal).15354 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inhalation).17,2 mg/l/4h Rat

BUTYLGLYKOLACETAT  
LD50 (Oral).2000 mg/Kg Ratto / Rat  
LD50 (Dermal).2000 mg/Kg Coniglio / Rabbit

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1 Toxicitet.

polyester polyol  
LC50 - Fiskar. > 100 mg/l/96h Danio rerio  
EC50 - Skaldjur. > 100 mg/l/48h Daphnia magna

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)  
LC50 - Fiskar. 2,6 mg/l/96h Fish  
EC50 - Skaldjur. 1 mg/l/48h Daphnia magna  
EC10 Alger / Vattenlevande Växter. 1,9 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT  
LC50 - Fiskar. 134 mg/l/96h Pesce, Oncorhynchus mykiss OECD 203  
EC50 - Skaldjur. > 500 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. > 1000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum OECD 201  
Kronisk NOEC fiskar. 47,5 mg/l Oryzias latipes 14 gg OECD 204  
Kronisk NOEC skaldjur. 100 mg/l Daphnia magna 21 gg OECD 202

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|
| SERICOM ITALIA SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Revisions nr. 3           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Revisionsdatum 11/05/2016 |
| 1001: 60 BN, 160, 160 HD,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Tryckt den 11/05/2016     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Sida nr. 11/15            |
| <p>ETYLSENSEN</p> <p>LC50 - Fiskar. 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss OECD TG 203</p> <p>EC50 - Skaldjur. 2,9 mg/l/48h Daphnia magna (database Ecotox)</p> <p>EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. 4,6 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (IUCLID)</p> <p>BUTYLGLYKOLACETAT</p> <p>LC50 - Fiskar. &gt; 10 mg/l/96h Fish 10-100 mg/kg (48h)</p> <p>EC50 - Skaldjur. &gt; 100 mg/l/48h Daphnia Magna (24h)</p> <p>EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. &gt; 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus</p> <p><b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet.</b></p> <p>polyester polyol</p> <p>Inte snabbt biologiskt nedbrytbart.</p> <p>XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)</p> <p>Löslighet i vatten. mg/l 100 - 1000</p> <p>Nedbrytbarhet: Uppgift inte tillgänglig.</p> <p>Snabbt biologiskt nedbrytbart.</p> <p>1-METYL-2-METOXIETYLACETAT</p> <p>Löslighet i vatten. &gt; 10000 mg/l</p> <p>Snabbt biologiskt nedbrytbart.</p> <p>ETYLSENSEN</p> <p>Löslighet i vatten. mg/l 1000 - 10000</p> <p>Snabbt biologiskt nedbrytbart.</p> <p>BUTYLGLYKOLACETAT</p> <p>Snabbt biologiskt nedbrytbart.</p> <p><b>12.3 Bioackumuleringsförmåga.</b></p> <p>XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)</p> <p>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. 3,12</p> <p>BCF. 25,9</p> <p>1-METYL-2-METOXIETYLACETAT</p> |  |                           |

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 12/15      |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. | 1,2  |
| ETYLSENSEN                                |      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. | 3,6  |
| BUTYLGLYKOLACETAT                         |      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. | 1,51 |

**12.4 Rörligheten i jord.**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)        |      |
| Fördelningskoefficient: mark/vatten. | 2,73 |

**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.

**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. Transporten av avfallet kan vara underordnad ADR. KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

**AVSNITT 14. Transportinformation.**

**14.1 UN-nummer.**

ADR / RID, IMDG, 1210  
IATA:

**14.2 Officiell transportbenämning.**

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| ADR / RID: | PRINTING INK or<br>PRINTING INK<br>RELATED<br>MATERIAL |
| IMDG:      | PRINTING INK or<br>PRINTING INK<br>RELATED             |

IATA: MATERIAL  
PRINTING INK or  
PRINTING INK  
RELATED  
MATERIAL

14.3 Faroklass för transport.

|            |          |            |
|------------|----------|------------|
| ADR / RID: | Klass: 3 | Etikett: 3 |
| IMDG:      | Klass: 3 | Etikett: 3 |
| IATA:      | Klass: 3 | Etikett: 3 |



14.4 Förpackningsgrupp.

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

14.5 Miljöfaror.

|            |    |
|------------|----|
| ADR / RID: | NO |
| IMDG:      | NO |
| IATA:      | NO |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.

|            |                                               |                         |                                 |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                              | Limited Quantities: 5 L | Restriktionskod i tunnel: (D/E) |
| IMDG:      | Speciella bestämmelser: 640E<br>EMS: F-E, S-D | Limited Quantities: 5 L |                                 |
| IATA:      | Last:                                         | Maximal mängd: 220 L    | Förpackningsinstruktioner: 366  |
|            | Pass.:                                        | Maximal mängd: 60 L     | Förpackningsinstruktioner: 355  |
|            | Specifika instruktioner:                      | A3, A72, A192           |                                 |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.

Irrelevant information.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

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

Seveso-klass. 6

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>SERICOM ITALIA SRL</b>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 14/15      |

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .

Produkt.  
Punkt. 3 - 40

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.

Information inte tillgänglig.

**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>Flam. Liq. 3</b>  | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                |
| <b>Acute Tox. 4</b>  | Akut toxicitet, kategori 4                                      |
| <b>Asp. Tox. 1</b>   | Fara vid aspiration, kategori 1                                 |
| <b>STOT RE 2</b>     | Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, kategori 2     |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Ögonirritation, kategori 1                                      |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Irriterande på huden, kategori 2                                |
| <b>STOT SE 3</b>     | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3       |
| <b>H225</b>          | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| <b>H226</b>          | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| <b>H312</b>          | Skadligt vid hudkontakt.                                        |
| <b>H332</b>          | Skadligt vid inandning.                                         |
| <b>H304</b>          | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p align="center"><b>SERICOM ITALIA SRL</b></p>        | Revisions nr. 3<br>Revisionsdatum 11/05/2016 |
| <p align="center"><b>1001: 60 BN, 160, 160 HD,</b></p> | Tryckt den 11/05/2016<br>Sida nr. 15/15      |

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>H373</b> | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| <b>H319</b> | Orsakar allvarlig ögonirritation.                            |
| <b>H315</b> | Irriterar huden.                                             |
| <b>H335</b> | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                         |

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
- 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1907/2006 (REACH)
  2. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1272/2008 (CLP)
  3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
  5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - 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 / 08 / 09 / 12 / 14 / 16.