

## 15 Minute Fire Escape Hood (SRSH15)



### ขั้นตอนการใช้งาน

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ควรสวมใส่หน้ากากป้องกันไอควันและควันพิษทันที ดังนี้

- 1) ดึงห่วงโลหะบนฝากล่องให้ฝาเปิดออก นำหน้ากากออกจากกล่อง และห่อพลาสติก คลี่หน้ากากออก ดึงสลักยางที่ปิดด้านในตลับกรองออก
- 2) สวมหน้ากากคลุมศีรษะ โดยให้ช่องมองอยู่เหนือจมูก และตลับกรองครอบไว้ที่ปาก และจมูก
- 3) ดึงสายรัดที่อยู่ด้านข้างใบหน้า เพื่อให้หน้ากากกระชับ และป้องกันควันเข้าไปในหน้ากาก
- 4) เดินไปที่ประตูหนีไฟ และหลบออกจากอาคาร ถ้ากรณีหาประตูหนีไฟไม่เจอ ให้รอจนกว่าเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะมาช่วย พยายามทำให้เป็นที่สังเกตได้ง่ายโดยการส่งสัญญาณ หรือยืนที่บริเวณหน้าต่างต่าง หรือจุดที่สามารถมองเห็นด้วยตาได้ง่าย หลังจากทีหนีกลุ่มควันไฟออกมาแล้ว ให้ถอดหน้ากากทิ้งทันที

EN403 - APPROVED  
European Standard

self-rescue  
Smokehood 60+

# YOU JUST CAN'T AFFORD TO TAKE A CHANCE

In 2002 there were fires in more than 43,000 commercial and public buildings. And in these fires more than 11,000 people were hospitalised, nearly 6,000 with serious injuries, as a direct result of smoke inhalation.

No matter how much training you have had, nothing can prepare you for the panic, confusion and distress that occurs in a fire. The biggest problem is the lack of familiarity which causes fear and a loss of control. The disorientation leads to fear, which can cause even strong, able-bodied people to freeze. Of course as an employer you do everything in your power to minimise the risk of fire and the impacts of its effects. But no matter how efficient your precautions, giving people the means to see and breathe dramatically increases their chances of survival.

**60% of fatalities are caused by the inhalation of dangerous toxic fumes**

The self-rescue Smokehood 60+ filters out harmful smoke and dangerous toxic fumes and will buy precious time to escape - when it matters most!



**DON'T LEAVE YOUR SAFETY TO CHANCE  
ACT NOW AND BE PREPARED**

For more information see the back of this leaflet ►

self-rescue

# Smokehood 60+

EN403 is a tough European Standard that regulates appliances of this type.

It requires the device to effectively filter for 15 minutes the most toxic gases produced in fires (carbon monoxide, propenal (acrolein), hydrogen chloride, hydrogen cyanide effectively for 15 minutes.

In the tests the Smokehood 60+ was four times more effective than the minimum standard on all 4 gases. Furthermore, on the corrosive but equally deadly gases listed below, the Smokehood 60+ provides breathable air for more than 15 minutes - more than enough to escape from most toxic environments.

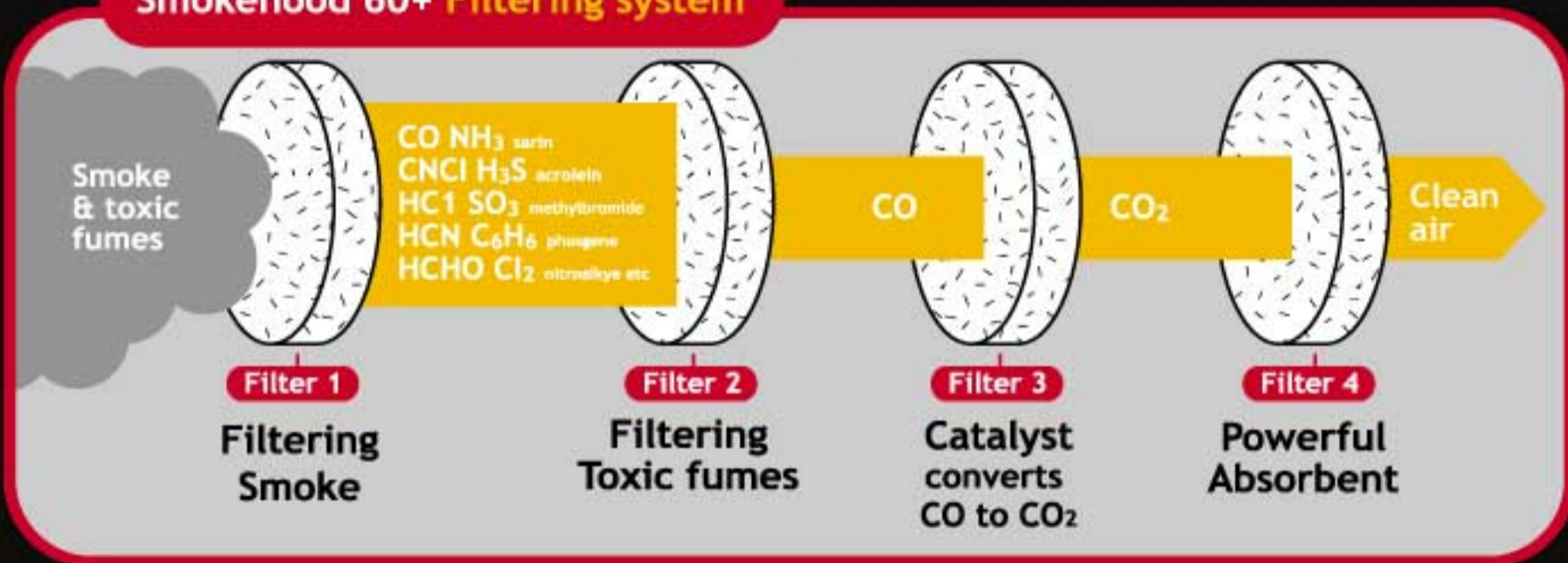
### Test times for the Smokehood 60+

<60 minutes Aerolein, hydrogen cyanide, carbon monoxide, hydrogen chloride.

<15 minutes Acrylonitrile, ammonia, sulphur dioxide, chlorine, benzene, formaldehyde, methyl amine, phosgene, styrene, hydrogen sulphide, tetrachloroethylene, thionyl chloride, cyan chloride, methyl bromide, dichloromethane.



### Smokehood 60+ Filtering system



The Smokehood 60+ comes vacuum packed in a sturdy, wall mountable plastic case with a quick ring-pull release top for instant access and comes with complete instructions for quick application and tightening of the adjustable straps.

Only open when intended to be used. The Smokehood 60+ is designed for single use only. Ensure your staff familiarise themselves with the mask in advance of any emergency, to ensure optimum performance.

Distributed by:

Far-Side Marketing Ltd • Lacey House • Lavendon • Bucks • MK46 4HA  
Tel: 01234 240000 • Fax: 01234 240088 • Web: [www.farsm.co.uk](http://www.farsm.co.uk)



### **SRSH15+ Smoke hood**

The Smoke Hood is a self rescue device which has European standard Certification (60989) EN403:1993-s. The smoke hood enables individuals to escape quickly from locations where clean air has been compromised.

#### **Filtering System**

It effectively filters carbon monoxide, propenal (acrolein), hydrogen chloride, hydrogen cyanide, solid and liquid particles and in test conditions exceeded 60 minutes of filtration.

The smoke hood has been specifically designed so that in the event of an emergency it can easily be fitted in less than 10 seconds with an extensive eye view area giving an unlimited clear field of vision.

The smoke hood will withstand temperatures up to 800°C.

The smoke hood will fit all adults. It must not be worn by children. It is effective for single use only. It comes in an air tight plastic container with an easy ring pull open facility.

Once removed from the internal metal foil bag, the smoke hood fits firmly over the head with velcro tightening straps around the neck area.

This product is a SINGLE use self rescue device and is not suitable to be worn again after initial use.

This product has been tested to provide protection for a minimum of 15 minutes (starting from when the bag is opened). Yet in test conditions it provided over 60 minutes of filtration.

This product has a very efficient filtering system but it does NOT provide oxygen. Fire consumes oxygen so every effort must be made to vacate before the fire reduces the oxygen to dangerous levels. 64% of fire deaths in the UK in 2005 were from smoke inhalation.

Transport the product in its original packaging away from any possibility of crushing or penetrating the product.

Store in cool, dry and well-ventilated place. At no time should it be moved in case dropped. Regularly inspect packaging for damage. Keep contents sealed at all times up to the point of use. Replace if opened or damaged.

#### **Directions for use**

You should familiarise themselves with these instructions in case of fire.

- 1) Pull back the ring-pull, take out the metal foil bag and tear open.
- 2) Remove the Smoke Hood from bag and pull the hood firmly over head.
- 3) Tighten velcro straps if loose round neck.
- 4) Ensure the internal rubber mask fits tightly against face covering nose and mouth. Pull the external red straps tight.



# EC CERTIFICATE

Certificate No. 60989

*This EC Type-Examination certificate is issued to:*

**FAR-SIDE MARKETING LTD  
LACEY HOUSE  
HIGH STREET  
LAVENDON  
BUCKINGHAMSHIRE  
MK46 4HA  
UNITED KINGDOM**


*In respect of*

**FILTERING RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES WITH  
HOOD FOR SELF-RESCUE FROM FIRE TO EN 403:1993**

**MODEL SRS15+**

*On the basis of our examination, under the requirements of Council Directive 89/686/EEC "Personal Protective Equipment" as amended by Council Directives 93/68/EEC and 93/95/EEC, Article 10, EC Type-Examination, as recorded in report No. 0086: 01: 0940.*

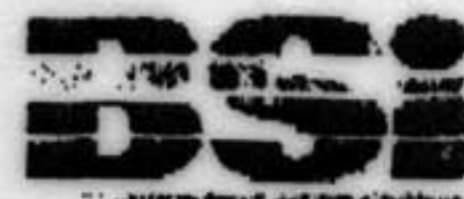
*For and on behalf of the British Standards Institution, a Notified Body for the above Directive. Notified Body Number 0086.*



Date 5<sup>th</sup> April 2002

Issue: 1

Page 1 of 2



# EC CERTIFICATE

Certificate No. 60089 Continuation sheet

## PRODUCT SPECIFICATION

**Model** SRS1151  
**Product description** Filtering respiratory protective device with hood for self-rescue from fire to EN 403:1993  
**Technical specifications:** EN 403:1993

The hood listed is a filtering respiratory protective device for self-rescue from fire. The hood is held in place by straps and fitted with a neck curtain and is designed to meet the requirements of EN 403:1993. The device is intended to protect the wearer for up to 15 minutes from solid based particles and the following gases produced as by-products from fire: propenal, hydrogen chloride, hydrogen cyanide and carbon monoxide. The hood is a single use device.

### Certificate Administration Details

Technical File Reference: Far-Side Marketing EN 403:1993 file

### Certificate Amendment Record

Issue	Issue date	Comments
1	April 2002	First issue

*Note.* The Certificate holder is responsible for keeping the Notified Body advised of changes to any aspect of the overall process used in the manufacture of the product.

### Monitoring of manufactured PPE

The EC Quality of Production by Monitoring requirements, Article 11A, for the product are referenced in BSI issued CE Certificate number 62224.

Date: 5<sup>th</sup> April 2002

Issue: 1

Page 2 of 2

# CE

# BSI

## ประกาศกระทรวงกลาโหม

เรื่อง กำหนดคุณลักษณะที่ต้องขออนุญาต

ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์

พ.ศ. ๒๕๓๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๔๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมโดยความเห็นชอบของ คณะรัฐมนตรีออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๔๑

๑.๒ ประกาศกระทรวงกลาโหมกำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

๑.๓ ประกาศกระทรวงกลาโหมกำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ กำหนดให้อาวุธ เครื่องอุปกรณ์ของอาวุธ สารเคมี สารชีวะ สารรังสีหรือสารนิวเคลียร์ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้ ดังต่อไปนี้ เป็นยุทธภัณฑ์

๒.๑ อาวุธ เครื่องอุปกรณ์ของอาวุธ เครื่องยิงหรือฉายพลังงานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและ เครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้

## ๒.๑.๑ ประเภทอาวุธและเครื่องยิง ทิ้ง หรือปล่อย และอุปกรณ์

๒.๑.๑.๑ อาวุธปืนพก

๒.๑.๑.๒ อาวุธปืนเล็กสั้น

๒.๑.๑.๓ อาวุธปืนเล็กยาว

๒.๑.๑.๔ อาวุธปืนกล

๒.๑.๑.๕ อาวุธปืนที่มีความกว้างปากลำกล้อง ๐.๖ นิ้ว ขึ้นไป และมี  
พลประจำปืนมากกว่า ๑ คน

๒.๑.๑.๖ อาวุธปืนใหญ่

๒.๑.๑.๗ อาวุธปืนที่ใช้กระสุนปืนบรรจุสารนิวเคลียร์ สารชีวะ  
สารเคมีชนิดทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษ

๒.๑.๑.๘ อาวุธปราบเรือดำน้ำ

๒.๑.๑.๙ อาวุธนิวเคลียร์ อาวุธชีวะ อาวุธเคมี

๒.๑.๑.๑๐ เครื่องยิงจรวด จีปนาวุธและอาวุธปล่อย

๒.๑.๑.๑๑ เครื่องยิงลูกระเบิด

๒.๑.๑.๑๒ เครื่องยิงพลุสัญญาณ

๒.๑.๑.๑๓ เครื่องปล่อยสารเคมี สารชีวะทางทหาร

๒.๑.๑.๑๔ เครื่องทำควันหรือหมอกเทียม

๒.๑.๑.๑๕ เครื่องเสริมสมรรถภาพของอาวุธยิง ทิ้ง ปล่อย รวมถึงระบบ  
ค้นหาเป้าหมาย กำหนดตำแหน่ง กำหนดระยะยิง ฝ้าตรวจหรือติดตาม อุปกรณ์ค้นหา รวบรวมข้อมูล  
การบอกฝ่ายและพิสูจน์ฝ่าย อุปกรณ์ตรวจจับ

๒.๑.๑.๑๖ เครื่องมือต่อต้านอาวุธ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง ๒.๑.๑.๑๕

๒.๑.๑.๑๗ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง  
๒.๑.๑.๑๖

๒.๑.๑.๑๘ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์สำหรับการผลิต  
ตรวจสอบ ทดสอบ ประกอบ ซ่อมแซมสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง ๒.๑.๑.๑๗

ทั้งนี้ ยกเว้นอาวุธปืนที่นายทะเบียนออกใบอนุญาตให้ได้  
ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน  
พ.ศ. ๒๔๕๐

๒.๑.๒ ประเภทกระสุน วัตถุระเบิด ส่วนประกอบและอุปกรณ์

๒.๑.๒.๑ ดินระเบิด ดินส่งกระสุน ดินขับจรวด จีปนาวุธและอาวุธปล่อย  
ทั้งชนิดเชื้อเพลิงแข็งและเชื้อเพลิงเหลว ทั้งนี้ รวมถึงภาชนะบรรจุดินระเบิดแรงต่ำชนิดเผาไหม้ได้  
(Combustible Container)



๒.๑.๒.๒ กระสุนปืน

๒.๑.๒.๓ จรวด ขีปนาวุธและอาวุธปล่อย

๒.๑.๒.๔ ตอร์ปิโด

๒.๑.๒.๕ ลูกกระเบิด

๒.๑.๒.๖ ทุ่นระเบิดและกั๊บระเบิดทุกชนิด

๒.๑.๒.๗ กระสุนนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๘ ลูกกระเบิดนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๙ จรวด ขีปนาวุธและอาวุธปล่อย หัวรบนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๑๐ พลุสัญญาณทางทหาร

๒.๑.๒.๑๑ ลูกกระเบิดควัน กระป๋องควัน หม้อควันและอื่น ๆ

๒.๑.๒.๑๒ ชนวนจุด ยิง ทิ้ง ปล่อยสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๒.๑ ถึง

๒.๑.๒.๑๑

๒.๑.๒.๑๓ เครื่องจักร ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับการผลิต ตรวจสอบ ทดสอบ หรือทำลายยุทธภัณฑ์ตาม ๒.๑.๒.๑ ถึง ๒.๑.๒.๑๒

ทั้งนี้ ยกเว้นเครื่องกระสุนปืนที่นายทะเบียนอาจออกใบอนุญาตให้ได้ ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๕๐

๒.๑.๓ ประเภทยานพาหนะทางน้ำ ทางบกและทางอากาศที่ใช้ในกิจการทางทหาร และเครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้

๒.๑.๓.๑ ยานพาหนะรบ

๒.๑.๓.๒ ยานพาหนะช่วยรบ รวมถึงยานพาหนะที่ได้มีการดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ทางทหาร โดยเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ระบบไฟฟ้าหรือเครื่องกลที่ต้องมีการใช้ ส่วนประกอบที่ออกแบบเฉพาะเพื่อใช้ในทางทหาร เช่น

(๑) ล้อยาง เป็นยางที่ออกแบบเฉพาะเพื่อกันกระสุน หรือยังคงสามารถใช้งานได้เมื่อปราศจากแรงดันลมภายในยาง

(๒) ระบบควบคุมแรงดันลมของล้อยางจากภายในยานพาหนะ

(๓) เกราะป้องกันจุดสำคัญของยานพาหนะ เช่น ถังเชื้อเพลิง หรือห้องโดยสาร

(๔) อุปกรณ์หรือเครื่องเสริมพิเศษสำหรับที่ตั้งอาวุธ

โดยไม่รวมถึง ยานพาหนะทางพลเรือน หรือรถบรรทุกที่ออกแบบหรือดัดแปลงสำหรับการขนส่งเงินหรือของมีค่า และมีเกราะป้องกัน และยานพาหนะที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๓ เรือรบ

๒.๑.๓.๔ เรือช่วยรบ ยกเว้นเรือที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๕ อากาศยานรบ

๒.๑.๓.๖ อากาศยานช่วยรบ รวมถึง UAV (Unmanned Aerial Vehicles) อากาศยานที่บังคับด้วยวิทยุระยะไกล RPVs (Remotely Piloted air Vehicles) ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้ในการทหาร ยกเว้นอากาศยานที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๗ ส่วนประกอบ และเครื่องอุปกรณ์ของสิ่งต่าง ๆ ใน ๒.๑.๓.๑ ถึง ๒.๑.๓.๖

๒.๑.๓.๘ เสื้อเกราะป้องกันกระสุน หรือป้องกันสะเก็ดระเบิด

๒.๑.๓.๙ แผ่นป้องกัน หรือโล่ป้องกันกระสุน และสะเก็ดระเบิด

๒.๑.๓.๑๐ คาบปลายปืน

๒.๑.๓.๑๑ เครื่องฉีดไฟทางทหาร

๒.๑.๓.๑๒ เครื่องกีดขวางหรือลวดที่สร้างขึ้นพิเศษ สำหรับทำอันตรายกีดขวางทหารและขบวนยานพาหนะทหาร

๒.๑.๓.๑๓ เครื่องพรางในทางทหาร

๒.๑.๓.๑๔ เครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทางทหารทุกชนิด

๒.๑.๓.๑๕ เครื่องถ่ายภาพทางอากาศ รวมทั้งฟิล์มและกระดาษพิมพ์ภาพถ่ายทางอากาศ

๒.๑.๓.๑๖ เครื่องมือตรวจการณ์ทางทหาร ชนิดมองเห็นภาพได้  
ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน และดาวเทียมทางทหาร โดยไม่รวมถึง ดาวเทียมที่จดทะเบียน  
กับสหประชาชาติ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษา วิจัยและเชิงพาณิชย์

๒.๑.๓.๑๗ เครื่องมือวิเคราะห์ทางทหาร

๒.๑.๓.๑๘ อุปกรณ์ซึ่งมีลักษณะพิเศษ และมีความสำคัญจำเป็นใน  
การใช้บรรจุหรือห่อเพื่อขนส่งยุทธภัณฑ์

๒.๑.๓.๑๙ หน้ากากและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี สารชีวะทางทหาร  
ซึ่งสามารถให้การป้องกันต่อสารเคมี (Chemical Agents) และสารชีวะ (Biological Agents) ที่เป็น  
ของแข็ง เป็นของเหลว เป็นแก๊ส เป็นไอ หรือเป็นแอโรซอล (Aerosol) เฉพาะที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) ตัวหน้ากากทำด้วยยางหรือวัสดุอื่นที่ทนทานต่อสารเคมี สารชีวะ  
เมื่อประกอบแว่นตาแบบสนิทตัวหน้ากาก สวมแล้วสามารถปกคลุมใบหน้าได้ทั้งหมด และสามารถป้องกัน  
ไม่ให้สารเคมี สารชีวะทางทหารที่เป็นของแข็ง เป็นของเหลว เป็นแก๊ส หรือเป็นไอ ซึมผ่านเข้าไป  
ทำอันตรายผิวหนังบริเวณใบหน้าได้ และ

(๒) เป็นหน้ากากที่ใช้กับเครื่องกรองอากาศซึ่งมีลักษณะการทำงาน  
เป็นเครื่องกรองแอโรซอลและกรองแก๊ส หรือไอบรรจุไว้ด้วยกัน (Gas-Particulate Filter) มีขีดความสามารถ  
ในการกรองสารเคมี สารชีวะทางทหาร

หน้ากากป้องกันที่มีขีดความสามารถและลักษณะดังกล่าวข้างต้น อาจเป็น  
หน้ากากที่สามารถนำติดตัวไปยังสถานที่ต่าง ๆ ได้ หรือเป็นหน้ากากที่ออกแบบสำหรับใช้ในยานพาหนะรบ  
ซึ่งอาจจะต่อเข้ากับระบบจ่ายอากาศหายใจหรือไม่ก็ได้ ยกเว้นหน้ากากป้องกันแก๊สพิษชนิดที่มีลักษณะ  
เป็นถุงคลุมศีรษะป้องกันแก๊สพิษที่เกิดจากการลุกไหม้ ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำหรับใช้สวมใส่ เพื่อหนีไฟ  
ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานเพียงครั้งเดียว โดยใช้งานได้ในระยะเวลาประมาณ  
๒๐ นาที

๒.๑.๓.๒๐ เครื่องมือ เครื่องใช้และสิ่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด  
ตรวจจับ เทียบมาตรฐาน วิเคราะห์ ทดสอบ ประกอบ ซ่อมแซม ป้องกัน ทำลาย ค้นหา หรือใช้ประกอบกับ  
สิ่งต่างๆ ตาม ๒.๑.๓.๑ ถึง ๒.๑.๓.๑๙

## ๒.๒ สารเคมีที่ใช้ในการสงครามเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑.	O-Alkyl ( $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphonofluoridates e.g. Sarin : O-Isopropyl methylphosphonofluoridate Soman : O-Pinacolyl methylphosphonofluoridate	107-44-8 96-64-0	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๒.	O-Alkyl ( $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidocyanidates e.g. Tabun : O-Ethyl N,N-dimethyl phosphoramidocyanidate	77-81-6	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๓.	O-Alkyl (H or $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) S-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)phosphonothiolates and corresponding alkylated or protonated salts e.g. VX : O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethyl methyl phosphonothiolate : O-Ethyl-S-(2-diethylaminoethyl)ethyl phosphonothioate : O-Ethyl-S-(2-diethylaminoethyl)methyl phosphonothioate : O-Ethyl-S-(2-diisopropylaminoethyl)ethyl phosphonothioate	50782-69-9	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๔.	Sulfur mustards : 2-Chloroethylchloromethylsulfide Mustard gas : Bis(2-chloroethyl)sulfide Bis(2-chloroethylthio)methane Sesquimustard : 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane 1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane 1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane 1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane	2625-76-5 505-60-2 63869-13-6 3563-36-8 63905-10-2 142868-93-7 142868-94-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether O-Mustard : Bis(2-chloroethylthioethyl)ether	63918-90-1 63918-89-8	
๕.	Lewisites : Lewisites 1 : 2-Chlorovinylchloroarsine Lewisites 2 : Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine Lewisites 3 : Tris(2-chlorovinyl)arsine	541-25-3 40334-69-8 40334-70-1	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๖.	Nitrogen mustards : HN1 : Bis(2-chloroethyl)ethylamine HN2 : Bis(2-chloroethyl)methylamine HN3 : Tris(2-chloroethyl)amine	538-07-8 51-75-2 555-77-1	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๗.	Saxitoxin	35523-89-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๘.	Ricin	9009-86-3	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๙.	Alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyldifluorides e.g. DF : Methylphosphonyldifluoride Ethylphosphonyldifluoride	676-99-3 753-98-0	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ใน ภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๐.	O-Alkyl (H or $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) O-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonites and corresponding alkylated or protonated salts e.g. QL : O-Ethyl O-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonite	57856-11-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ใน ภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๑.	Chlorosarin : O-Isopropyl methylphosphonochloridate	1445-76-7	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๒.	Chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate	7040-57-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๓.	Amiton : O,O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts	78-53-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๔.	PFIB : 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene	382-21-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๕.	BZ : 3-Quinuclidinyl benzilate	6581-06-2	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๖.	Phosgene : Carbonyl dichloride	75-44-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๗.	Phosphorus oxychloride	10025-87-3	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
	รายการยุทธภัณฑ์ตาม ๑-๑๕ ไม่อนุญาตให้ส่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิตและมี ยกเว้นส่วนราชการ องค์การของรัฐ รัฐวิสาหกิจ สภาวิชาชีพ และองค์กรห้ามอาวุธเคมีที่มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย การแพทย์ เกษตรกรรม หรือความมุ่งประสงค์ในการป้องกันที่ระบุไว้ในอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

## ๒.๓ สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑.	ACETYL BROMIDE	506-96-7	
๒.	ACETYL CHLORIDE	75-36-5	
๓.	ACROLEIN	107-02-8	
๔.	AMMONIUM NITRATE	6484-52-2	ยกเว้นปุ๋ยที่กรมวิชาการ เกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับขึ้นทะเบียนเป็นปุ๋ยเคมี หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่ใช่วัตถุระเบิด แต่มีแอมโมเนียมไนเตรทเป็นส่วนผสม
๕.	AMMONIUM PERCHLORATE	7790-98-9	
๖.	AMMONIUM PICRATE	131-74-8	
๗.	ANTIMONY SULPHIDE	1345-04-6	
๘.	ARSENIC DISULPHIDE	1303-32-8	
๙.	ARSENIC TRISULPHIDE	1303-33-9	
๑๐.	ARSINE	7784-42-1	
๑๑.	BARIUM NITRATE	10022-31-8	
๑๒.	BARIUM PERCHLORATE	13465-95-7	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๓.	BENZYL BROMIDE	100-39-0	
๑๔.	BENZYL CHLORIDE	100-44-7	
๑๕.	BENZYL IODIDE	620-05-3	
๑๖.	BIS(2-BROMOETHYL)SELENIDE	41294-57-9	
๑๗.	BIS(2-BROMOETHYL)SULPHIDE	-	
๑๘.	BIS(2-BROMOETHYL)TELLURIDE	-	
๑๙.	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	111-44-4	
๒๐.	BIS(2-CHLOROETHYL)SELENIDE	-	
๒๑.	BIS(2-CHLOROETHYL)SULPHONE	471-03-4	
๒๒.	BIS(2-CHLOROPROPYL)SULPHIDE	-	
๒๓.	BIS(1,2-DICHLOROETHYL) SULPHIDE	-	
๒๔.	BIS(2-iodoethyl) sulphide	-	
๒๕.	BROMINE	7726-95-6	
๒๖.	BROMOACETIC ACID	79-08-3	
๒๗.	BROMOACETONE	598-31-2	
๒๘.	2-BROMOACETOPHENONE	70-11-1	
๒๙.	2-BROMOETHYL ETHYL SULPHIDE	-	
๓๐.	BROMOMETHYL ETHYL KETONE	816-40-0	
๓๑.	α-BROMOPHENYLACETONITRILE	-	
๓๒.	CACODYL ACETYLENE	-	
๓๓.	CACODYL BROMIDE	676-71-1	
๓๔.	CACODYL CHLORIDE	557-89-1	
๓๕.	CACODYL CYANIDE	-	
๓๖.	CACODYL TRICHLORIDE	-	
๓๗.	CADMIUM OXIDE	1306-19-0	
๓๘.	CARBON MONOXIDE	630-08-0	
๓๙.	CHLORINE	7782-50-5	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่มีสาร Chlorine และ



ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
			Chlorine Releasing Substances เป็นส่วนผสมอยู่ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุ อันตราย ตามพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๔๐.	CHLOROACETONE	78-95-5	
๔๑.	2-CHLOROACETOPHENONE	532-27-4	
๔๒.	O-CHLOROBENZALMALONONITRILE	2698-41-1	
๔๓.	CHLORODIETHYL SULPHIDE	-	
๔๔.	2-CHLOROETHANOL	107-07-3	
๔๕.	2-CHLOROETHYL PHENYL SULPHIDE	5535-49-9	
๔๖.	CHLOROETHYL RHODANIDE	-	
๔๗.	CHLOROMETHYLCHLOROFORMATE	22128-62-7	
๔๘.	CHLOROMETHYL METHYL SULPHIDE	2373-51-5	
๔๙.	3-(p-CHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLUREA	150-68-5	
๕๐.	CHLOROSULPHONIC ACID	7790-94-5	
๕๑.	CYANO DIMETHYL ETHOXY PHOSPHINE OXIDE	-	
๕๒.	CYANOGEN BROMIDE	506-68-3	
๕๓.	DIANISIDINE	119-90-4	
๕๔.	O-DIANISIDINE CHLOROSULPHONATE	-	
๕๕.	DIBENZOXAZEPINE	257-07-8	
๕๖.	DIBROMOMETHYL ETHER	-	
๕๗.	DIBROMOMETHYL SULPHIDE	-	
๕๘.	1,3-DICHLOROACETONE	534-07-6	
๕๙.	DICHLORO DIETHYL TELLURIDE	-	
๖๐.	DICHLOROFORMOXIME	1794-86-1	
๖๑.	DICHLOROMETHYL ACETATE	-	
๖๒.	DICHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๖๓.	DICHLOROMETHYL ETHER	542-88-1	
๖๔.	DICHLOROMETHYL METHYLAMIDE	-	
๖๕.	DICHLOROMETHYL SULPHIDE	-	
๖๖.	DICHLOROPHENYL ARSINE DICHLORIDE	-	
๖๗.	1,2-DICHLOROVINYL ETHYL SULPHIDE	-	
๖๘.	DIETHYLARSINE CHLORIDE	-	
๖๙.	DIFLUORODIETHYL SELENIDE	-	
๗๐.	DIFLUORODIETHYL SULPHIDE	-	
๗๑.	DIFLUORODIETHYL TELLURIDE	-	
๗๒.	DIIODODIETHYL SELENIDE	-	
๗๓.	DIIODODIETHYL TELLURIDE	-	
๗๔.	DIISOPROPYL FLUOROPHOSPHATE	55-91-4	
๗๕.	DIMETHYLAMINE	124-40-3	
๗๖.	DIMETHYLAMINE HYDROCHLORIDE	506-59-2	
๗๗.	DIMETHYL ARSINE ETHYL SULPHIDE	-	
๗๘.	DIMETHYL ARSINEOXIDE	-	
๗๙.	DIMETHYL ARSINE RHODANIDE	-	
๘๐.	DIMETHYLARSINIC ACID	75-60-5	
๘๑.	DIMETHYL SULPHATE	77-78-1	
๘๒.	DINITRO TOLUENE	25321-14-6	
๘๓.	DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	578-94-9	
๘๔.	DIPHENYL ARSINEOXIDE	-	
๘๕.	DIPHENYL ARSINE RHODANIDE	-	
๘๖.	DIPHENYLCHLOROARSINE	712-48-1	
๘๗.	DIPHENYLCYANOARSINE	23525-22-6	
๘๘.	DISULPHUR DECAFLUORIDE	5714-22-7	
๘๙.	ETHYL ARSINE DIETHYLTHIOESTER	-	
๙๐.	ETHYL ARSINE OXIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๕๑.	ETHYL BROMOACETATE	105-36-2	
๕๒.	N-ETHYLCARBAZOLE	86-28-2	
๕๓.	ETHYL CHLOROACETATE	105-39-5	
๕๔.	ETHYLCHLOROSULPHONATE	-	
๕๕.	ETHYL CYANOFORMATE	623-49-4	
๕๖.	ETHYLDIBROMOARSINE	-	
๕๗.	ETHYLDICHLOROARSINE	598-14-1	
๕๘.	ETHYLENEDIAMINE DINITRATE	-	
๕๙.	ETHYLENE DINITRAMINE (EDNA)	505-71-5	
๑๐๐.	ETHYL IODOACETATE	623-48-3	
๑๐๑.	FLUOROSULPHONIC ACID	7789-21-1	
๑๐๒.	GELATIN CARBONITE	-	
๑๐๓.	HC SMOKE (HEXACHLOROETHANE MIXTURE)	-	
๑๐๔.	HEPTOYL VANILLYLAMIDE	-	
๑๐๕.	HEXACHLORO DIMETHYLOXALATE	-	
๑๐๖.	HEXACHLOROETHANE	67-72-1	
๑๐๗.	HEXAMETHYLENETETRAMINE	100-97-0	
๑๐๘.	HEXANITRO DIPHENYL SULPHIDE	-	
๑๐๙.	HYDRAZOIC ACID	7782-79-8	
๑๑๐.	HYDROGEN FLUORIDE (GAS)	-	
๑๑๑.	HYDROXYL TERMINATED POLY BUTADIENE	-	เฉพาะที่เป็นของเหลว
๑๑๒.	N-(4-HYDROXY-3-METHOXY BENZYL) -8-METHYLNON-TRANS-6-ENAMIDE	-	
๑๑๓.	3-HYDROXY-1-METHYL PIPERIDINE	3554-74-3	
๑๑๔.	IODOACETONE	3019-04-3	
๑๑๕.	LEAD THIOCYANATE	592-87-0	
๑๑๖.	LITHIUM PERCHLORATE	7791-03-9	
๑๑๗.	METHYL ARSINE DIBROMIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๑๘.	METHYL ARSINE DISULPHIDE	-	
๑๑๙.	METHYL ARSINE OXIDE	-	
๑๒๐.	METHYL ARSINE SULPHIDE	-	
๑๒๑.	METHYL ARSINIMIDE	-	
๑๒๒.	METHYL BENZILATE	76-89-1	
๑๒๓.	METHYL BROMOACETATE	96-32-2	
๑๒๔.	METHYL CHLOROFORMATE	79-22-1	
๑๒๕.	METHYL CHLOROSULPHONATE	-	
๑๒๖.	METHYL CYANOFORMATE	17640-15-2	
๑๒๗.	METHYLDICHLOROARSINE	593-89-5	
๑๒๘.	METHYL IODOACETATE	-	
๑๒๙.	METHYL NITROPHENYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๓๐.	METHYL PHENYL ARSINE CYANIDE	-	
๑๓๑.	O-NITROBENZYL CHLORIDE	612-23-7	
๑๓๒.	NITROPHENYL ARSINE DIAMYL ESTER	-	
๑๓๓.	NITROPHENYL ARSINE DICHLORIDE	-	
๑๓๔.	NITROSYL BROMIDE	13444-87-6	
๑๓๕.	NITROSYL CHLORIDE	2696-92-6	
๑๓๖.	PELARGONIC MORPHOLIDE	5299-64-9	
๑๓๗.	PERCHLOROMETHYL RHODANIDE	-	
๑๓๘.	PHENYLARSINE DIETHYL ESTER	-	
๑๓๙.	PHENYLARSINE DIMETHYL ESTER	-	
๑๔๐.	PHENYL ARSINE DIMETHYL THIOESTER	-	
๑๔๑.	PHENYL ARSINE OXIDE	-	
๑๔๒.	PHENYL CARBONYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๔๓.	PHENYLCARBYLAMINE CHLORIDE	622-44-6	
๑๔๔.	PHENYLCHLOROPHENYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๔๕.	PHENYLCYANOCHLORIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๔๖.	PHENYLDIBROMOARSINE	-	
๑๔๗.	PHENYLDICHLOROARSINE	696-28-6	
๑๔๘.	PHOSPHORUS (WHITE, RED)	12185-10-3, 7723-14-0	
๑๔๙.	PICRIC ACID	88-89-1	
๑๕๐.	POTASSIUM CHLORATE	3811-04-9	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่มีส่วนผสมของโปตัสเซียม คลอเรทไม่เกินร้อยละ ๑๕ และเติมสารหน่วงการ ออกซิไดส์ สำหรับนำไปใช้ ทางการเกษตรที่ปลอดภัย ต่อการระเบิด
๑๕๑.	POTASSIUM PERCHLORATE	7778-74-7	
๑๕๒.	PINACOLONE	75-97-8	
๑๕๓.	POTASSIUM FLUORIDE	7789-23-3	
๑๕๔.	3-QUINUCLIDONE	3731-38-2	
๑๕๕.	SILVER FULMINATE	5610-59-3	
๑๕๖.	SODIUM PERCHLORATE	7601-89-0	
๑๕๗.	SULPHUR DIOXIDE	7446-09-5	
๑๕๘.	SULPHURYL CHLORIDE	7791-25-5	
๑๕๙.	TETRACENE	92-24-0	
๑๖๐.	TETRACHLORODIMETHYL SULPHIDE	-	
๑๖๑.	TETRACHLORODINITROETHANE	-	
๑๖๒.	TETRACHLORODINITROMETHANE	-	
๑๖๓.	TETRACHLOROETHANE	79-34-5	
๑๖๔.	TETRANITROCARBAZOLE	28453-24-9	
๑๖๕.	TETRANITRO DIGLYCERIN	20600-96-8	
๑๖๖.	TETRANITROMETHANE	509-14-8	
๑๖๗.	TETRAZOLYL QUANYL TETRAZENE HYDRATE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๖๘.	THIOPHOSGENE	463-71-8	
๑๖๙.	TRICHLOROETHYLAMINE	-	
๑๗๐.	TRICHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	503-38-8	
๑๗๑.	TRICHLOROMETHYL SULPHENYL CHLORIDE	594-42-3	
๑๗๒.	TRICHLOROTRIVINYLSARSINE	-	
๑๗๓.	TRINITROCRESYLATES	-	
๑๗๔.	TRINITRODIPHENYLAMINE	-	
๑๗๕.	UREA NITRATE	124-47-0	
๑๗๖.	VINYLCHLOROARSINE	-	
๑๗๗.	XYLYL BROMIDE	35884-77-6 o- 89-92-9 m- 620-13-3 p- 104-81-4	
๑๗๘.	XYLYLENE DIBROMIDE	o- 91-13-4 m- 626-15-3 p- 623-24-5	
	สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิดตาม ๑ ถึง ๑๗๘ หากมีชื่อเป็นอย่างอื่น แต่มีคุณสมบัติสูตรโครงสร้างทางเคมีหรือส่วนผสมอย่างเดียวกันให้ถือเป็นยุทธภัณฑ์		

## ๒.๔ วัตถุระเบิด

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๑.	AMATOL	8006-19-7	
๒.	AMMONAL	-	
๓.	AMMONIUM NITRATE	6484-52-2	ยกเว้นปุ๋ยที่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับขึ้นทะเบียนเป็น

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
			ปุ๋ยเคมี หรือผลิตภัณฑ์อื่น ที่ไม่ใช่วัตถุระเบิดแต่มี แอมโมเนียมไนเตรท เป็นส่วนผสม
๔.	AMMONIUM PERCHLORATE	7790-98-9	
๕.	AMMONIUM PICRATE	131-74-8	
๖.	ANFO	-	
๗.	BARATOL	-	
๘.	BLACK POWDER	-	
๙.	COMPOSITION A-3	-	
๑๐.	COMPOSITION A-4	-	
๑๑.	COMPOSITION B	-	
๑๒.	COMPOSITION B-2	-	
๑๓.	COMPOSITION B-3	-	
๑๔.	COMPOSITION B-4	-	
๑๕.	COMPOSITION C	-	
๑๖.	COMPOSITION C-2	-	
๑๗.	COMPOSITION C-3	-	
๑๘.	COMPOSITION C-4	-	
๑๙.	CYCLOTETRAMETHYLENE TETRANITRAMINE (HMX)	2691-41-0	
๒๐.	CYCLOTOL	8065-53-0	
๒๑.	CYCLOTRIMETHYLENE TRINITRAMINE (RDX)	121-82-4	
๒๒.	DIAZODINITROPHENOL	87-31-0	
๒๓.	DBX	-	
๒๔.	DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE	693-21-0	
๒๕.	DYNAMITE (STANDARD)	-	
๒๖.	DYNAMITE (MILITARY)	-	

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๒๗.	EDNATOL	-	
๒๘.	HEXANITE	-	
๒๙.	HEXANITRO DIPHENYLAMINE (HEXITE)	131-73-7	
๓๐.	LEAD AZIDE	13424-46-9	
๓๑.	LEAD STYPHNATE	15245-44-0	
๓๒.	MERCURY FULMINATE	628-86-4	
๓๓.	MINOL	-	
๓๔.	NITROCELLULOSE OR NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL	9004-70-0	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่ไม่ใช้วัตถุระเบิด ซึ่งมี ไนโตรเซลลูโลส เป็น ส่วนผสม
๓๕.	NITROGLYCERINE	55-63-0	
๓๖.	NITROGUANIDINE	556-88-7	
๓๗.	NITROSTARCH	-	
๓๘.	OCTOL	-	
๓๙.	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE (PETN)	78-11-5	
๔๐.	PENTOLITE	8066-33-9	
๔๑.	PICRATOL	-	
๔๒.	PICRYL CHLORIDE	88-88-0	
๔๓.	SCHIESSWOLLE 18	-	
๔๔.	TETRYL	479-45-8	
๔๕.	TETRYTOL	-	
๔๖.	THERMATE	-	
๔๗.	THERMITE	-	
๔๘.	TORPEX	67713-16-0	
๔๙.	TRIDITE	-	
๕๐.	TRIMONITE	-	



ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๕๑.	TRINITROCRESOL	-	
๕๒.	TRINITRO RESORCINOL	82-71-3	
๕๓.	TRINITROTOLUENE (TNT)	118-96-7	
๕๔.	TRITONAL	54413-15-9	
๕๕.	UREA NITRATE	124-47-0	
	วัตถุระเบิดตาม ๑ ถึง ๕๕ หากมีชื่อเป็นอย่างอื่น แต่มีคุณสมบัติ สูตรโครงสร้างทางเคมี หรือส่วนผสม อย่างเดียวกัน ให้ถือเป็นยุทธภัณฑ์		

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก บุญรอด สมทัต

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม