

▼ **B**

*LIITE V*  
**VAROITUSMERKIT**  
 JOHDANTO


▼ **M2**

Kutakin vaaraluokkaa, vaaraluokan jaottelua ja vaarakategoriaa vastaavien varoituserkkien on oltava tämän liitteen ja liitteessä I olevan 1.2 jakson säännösten mukaisia; niiden symbolien ja yleisen muodon on vastattava tässä esitettyjä malleja.


▼ **B**

## 1 1 OSA: FYSIKAALISET VAARAT


1.1 **Symboli: räjähtävä pommi**

Varoituserkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS01 	2.1 jakso Epästabiilit räjähteet Vaarallisuusluokkiin 1.1, 1.2, 1.3 ja 1.4 kuuluvat räjähteet 2.8 jakso Itsereaktiiviset aineet ja seokset, tyypit A, B 2.15 jakso Orgaaniset peroksidit, tyypit A, B


1.2 **Symboli: liekki**

Varoituserkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS02 	2.2 jakso Syttyvät kaasut, vaarakategoria 1 2.3 jakso Syttyvät aerosolit, vaarakategoriat 1, 2 2.6 jakso Syttyvät nesteet, vaarakategoriat 1, 2, 3 2.7 jakso Syttyvät kiinteät aineet, vaarakategoriat 1, 2 2.8 jakso Itsereaktiiviset aineet ja seokset, tyypit B, C, D, E, F 2.9 jakso Pyroforiset nesteet, vaarakategoria 1 2.10 jakso Pyroforiset kiinteät aineet, vaarakategoria 1 2.11 jakso Itsestään kuumenevat aineet ja seokset, vaarakategoriat 1, 2 2.12 jakso Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, vaarakategoriat 1, 2, 3 2.15 jakso Orgaaniset peroksidit, tyypit B, C, D, E, F


1.3 **Symboli: liekki ympyrän päällä**

Varoituserkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS03 	2.4 jakso Hapettavat kaasut, vaarakategoria 1 2.13 jakso Hapettavat nesteet, vaarakategoriat 1, 2, 3 2.14 jakso Hapettavat kiinteät aineet, vaarakategoriat 1, 2, 3

▼ **B**1.4 **Symboli: kaasupullo**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS04 	2.5 jakso Paineen alaiset kaasut: puristetut kaasut nesteytetyt kaasut jäähdytetyt nesteytetyt kaasut liuotetut kaasut

1.5 **Symboli: syöpyminen**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS05 	2.16 jakso Metalleja syövyttävät aineet ja seokset, vaarakategoria 1

1.6 **Varoitusmerkkiä ei vaadita seuraavien fysikaalisten vaaraluokkien ja vaarakategorioiden merkitsemiseen:**

2.1 jakso: Vaarallisuusluokkaan 1.5 kuuluvat räjähteet

2.1 jakso: Vaarallisuusluokkaan 1.6 kuuluvat räjähteet


2.2 jakso: Syttyvät kaasut, vaarakategoria 2

2.8 jakso: Itsereaktiiviset aineet ja seokset, tyyppi G


2.15 jakso: Orgaaniset peroksidit, tyyppi G

## 2. 2 OSA: TERVEYDELLE AIHEUTUVAT VAARAT


2.1 **Symboli: pääkallo ja ristikkäiset luut**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS06 	3.1 jakso Välitön myrkyllisyys (suun, ihon, hengitysteiden kautta), vaarakategoriat 1, 2, 3


2.2 **Symboli: syöpyminen**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
GHS05 	3.2 jakso Ihosityövyttävyys, vaarakategoriat 1A, 1B, 1C 3.3 jakso Vakava silmävaurio, vaarakategoria 1

▼ **B**2.3 **Symboli: huutomerkki**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
<p>► <b>M2</b> GHS07</p> 	<p>3.1 jakso Välitön myrkyllisyys (suun, ihon, hengitysteiden kautta), vaarakategoria 4</p> <p>3.2 jakso Ihoärsytys, vaarakategoria 2</p> <p>3.3 jakso Silmä-ärsytys, vaarakategoria 2</p> <p>3.4 jakso ► <b>M2</b> Ihon herkistyminen, vaarakategoriat 1, 1A, 1B ◀</p> <p>3.8 jakso Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, vaarakategoria 3</p> <p>Hengitysteiden ärsytys</p> <p>Narkoottiset vaikutukset</p>

2.4 **Symboli: terveysvaara**


Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
<p>GHS08</p> 	<p>3.4 jakso ► <b>M2</b> Hengitysteiden herkistyminen, vaarakategoriat 1, 1A, 1B ◀</p> <p>3.5 jakso Sukusolujen perimää vaurioittava, vaarakategoriat 1A, 1B, 2</p> <p>3.6 jakso Syöpää aiheuttava, vaarakategoriat 1A, 1B, 2</p> <p>3.7 jakso Lisääntymiselle vaarallinen, vaarakategoriat 1A, 1B, 2</p> <p>3.8 jakso Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, vaarakategoriat 1, 2</p> <p>3.9 jakso Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, vaarakategoriat 1, 2</p> <p>3.10 jakso Aspiraatiovaara, vaarakategoria 1</p>

2.5 **Varoitusmerkkiä ei vaadita seuraavien terveysvaarakategorioiden merkitsemiseen:**

3.7 jakso: Lisääntymiselle vaarallinen, vaikutukset imetykseen tai imetyksen kautta aiheutuvat vaikutukset, lisävaarakategoria

## 3. 3 OSA: YMPÄRISTÖVAARAT

3.1 **Symboli: ympäristö**

Varoitusmerkki (1)	Vaaraluokka ja vaarakategoria (2)
<p>► <b>M2</b> GHS09</p> 	<p>4.1 jakso Vesiympäristölle vaarallinen</p> <p>— Välitön, vaarakategoria 1</p> <p>— Krooninen, vaarakategoriat 1, 2</p>


Varoitusmerkkiä ei vaadita seuraavien ympäristövaaraluokkien ja vaarakategorioiden merkitsemiseen:

4.1 jakso: Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen, vaarakategoriat 3, 4

**▼M2**

## 4. 4 OSA: MUUT VAARAT

4.1 **Symboli: huutomerkki**

Varoitusmerkki	Vaaraluokka ja vaarakategoria
(1)	(2)
GHS07 	5.1 jakso Otsonikerrokselle vaarallinen, vaarakategoria 1