

## Nemzetközi kémiai biztonsági kártyák - S mondatok

### **A veszélyes anyagokkal kapcsolatos óvintézkedésekre utaló S mondatok**

---

<b>1</b>	Elzárva tartandó.
<b>1/2</b>	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
<b>10</b>	---
<b>11</b>	---
<b>12</b>	A tartályt nem szabad légmentesen lezárni.
<b>13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
<b>14</b>	...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(ka)t a gyártó határozza meg].
<b>15</b>	Hőhatástól távol tartandó.
<b>16</b>	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
<b>17</b>	Éghető anyagoktól távol tartandó.
<b>18</b>	Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
<b>19</b>	---
<b>2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>20</b>	Használat közben enni, inni nem szabad.
<b>20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>21</b>	Használat közben tilos a dohányzás.
<b>22</b>	Az anyag porát nem szabad belélegezni.
<b>23</b>	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).
<b>24</b>	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
<b>24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
<b>25</b>	Kerülni kell a szembejutást.
<b>26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
<b>27</b>	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.
<b>27/28</b>	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű ...- val/-vel azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).
<b>28</b>	Ha az anyag a bőrre kerül, ...-val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).
<b>29</b>	Csatornába engedni nem szabad.
<b>29/35</b>	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>29/56</b>	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.
<b>3</b>	Hűvös helyen tartandó.
<b>3/14</b>	Hűvös helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg].
<b>3/7</b>	Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.
<b>3/7/9</b>	-
<b>3/9</b>	-

- 3/9/14** Hűvös, jól szellőző helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg].
- 3/9/14/49** Hűvös, jól szellőző helyen, ...-tól/-től távol, csak az eredeti edényzetben tárolható [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg].
- 3/9/49** Hűvös, jól szellőző helyen, csak az eredeti edényben tárolható.
- 30** Soha nem szabad vízzel keverni.
- 31** ---
- 32** ---
- 33** A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 34** ---
- 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- 36** Megfelelő védőruházatot kell viselni.
- 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- 36/39** Megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt kell viselni.
- 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
- 37/39** Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.
- 38** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
- 39** Szem-/arcvédőt kell viselni.
- 4** Lakóterülettől távol tartandó.
- 40** A padlót és a beszennyeződött tárgyakat ...-val/-vel kell tisztítani (az anyagot a gyártó határozza meg).
- 41** Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 42** Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni (típusát a gyártó adja meg).
- 43** Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, "Víz használata tilos" mondatot is hozzá kell tenni.
- 44** ---
- 45** Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 47** ... °C feletti hőmérsékleten nem tárolható (a gyártó határozza meg).
- 47/49** ... °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg).
- 48** ...-val/-vel nedvesen tartandó (az anyagot a gyártó határozza meg).
- 49** Csak az eredeti edényzetben tárolható.
- 5** ... alatt tartandó (a folyadékot a gyártó határozza meg).
- 50** ...val/-vel nem keverhető (az anyagot a gyártó határozza meg).
- 51** Csak jól szellőztetett helyen használható.
- 52** Nagy felületű, tartózkodásra alkalmas helyiségekben nem használható.
- 53** Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.
- 54** ---
- 55** ---
- 56** Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

- 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- 58** ---
- 59** A hulladékanyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatást kérni.
- 6** ... alatt tartandó (az inert gázt a gyártó határozza meg).
- 60** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
- Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
- 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.
- 63** Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.
- 64** Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
- 7** Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- 7/47** Az edényzet légmentesen lezárva ... °C hőmérsékletet nem meghaladó helyen tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg).
- 7/8** Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.
- 7/9** Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőző helyen tartandó.
- 8** Az edényzet szárazon tartandó.
- 9** Az edényzet jól szellőző helyen tartandó