

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R 1 – Száraz állapotban robbanásveszélyes
- R 2 – Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat
- R 3 – Ütés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívül mértékben növeli a robbanásveszélyt
- R 4 – Nagyon érzékeny, robbanásveszélyes fémvegyületeket képez
- R 5 – Hő hatására robbanhat
- R 6 – Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes
- R 7 – Tűzet okozhat
- R 8 – Éghető anyaggal érintkezve tűzet okozhat
- R 9 – Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
- R 10 – Kevésbé tűzveszélyes
- R 11 – Tűzveszélyes
- R 12 – Fokozottan tűzveszélyes
- R 14 – Vízzel hevesen reagál
- R 14/15 – Vízzel hevesen reagál és közben fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek
- R 15 – Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek
- R 15/29 – Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes és mérgező gázok képződnek
- R 16 – Oxidáló anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
- R 17 – Levegőn öngyulladó
- R 18 – A használat során robbanásveszélyes / tűzveszélyes gáz – levegő elegy keletkezhet
- R 19 – Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
- R 20 – Belélegezve ártalmas
- R 21 – Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 20/21 – Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 20/21/22 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 20/22 – Belélegezve és lenyelve ártalmas
- R 21/22 – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 22 – Lenyelve ártalmas
- R 23 – Belélegezve mérgező (toxikus)
- R 23/24 – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező
- R 23/25 – Belélegezve és lenyelve mérgező
- R 23/24/25 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 24 – Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus)
- R 24/25 – Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 25 – Lenyelve mérgező (toxikus)
- R 26 – Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 26/27 – Belélegezve és bőrrel érintkezve nagyon mérgező
- R 26/27/28 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 26/28 – Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 27/28 – Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 27 – Bőrrel érintkezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 28 – Lenyelve nagyon mérgező (toxikus)

- R 29 – Vízrel érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 30 – A használat során tűzveszélyessé válik
- R 31 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 32 – Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
- R 33 – A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes
- R 34 – Égési sérülést okoz
- R 35 – Súlyos égési sérülést okoz
- R 36 – Szemizgató hatású
- R 37 – Izgatja a légutakat
- R 36/37 – Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású
- R 37/38 – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 38 – Bőrizgató hatású
- R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 39/23/24/25 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39 – Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23 – Belélegezve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/24 – Bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/25 – Lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26 – Belélegezve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/27 – Bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/28 – Lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23/24 – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23/25 – Belélegezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/24/25 – Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészség károsodást okozhat
- R 39/26/27 – Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26/28 – Belélegezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/27/28 – Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészség károsodást okozhat
- R 39/26/27/28 – Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve nagyon mérgező: súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 42 – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
- R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 44 – Zárt térben hő hatására robbanhat
- R 45 – Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- R 46 – öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
- R 48 – Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20 – Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/21 – Hosszabb időn át bőrrel érintkezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

- R 48/22** – Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23** – Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/24** – Hosszabb át bőrrel érintkezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/25** – Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/21** – Hosszabb időn át belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/22** – Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/21/22** – Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon át szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/21/22** – Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/24** – Hosszabb időn át belélegezve és bőrön keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/25** – Hosszabb időn át belélegezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/24/25** – Bőrön és szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/24/25** – Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 49** – Belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- R 50** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51** – Mérgező a vízi szervezetekre
- R 52** – Ártalmas a vízi szervezetekre
- R 53** – A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51/53** – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 52/53** – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 54** – Mérgező a növényvilágra
- R 55** – Mérgező az állatvilágra
- R 56** – Mérgező a talaj szervezeteire
- R 57** – Mérgező a méhekre
- R 58** – A környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 59** – Veszélyes az ózonrétegre
- R 60** – A fertilitást (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
- R 61** – A születendő gyermekre ártalmas lehet
- R 62** – A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
- R 63** – A születendő gyermeket károsíthatja
- R 64** – Szoptatott újszülöttet és csecsemőt károsíthatja
- R 65** – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
- R 67** – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- R 68** – Maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/20** – Belélegezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/21** – Bőrrel érintkezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/22** – Lenyelve ártalmas: maradandó egészség károsodást okozhat

- R 68/20/21** – Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/20/22** – Belélegezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/21/22** – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 68/20/21/22** – Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 1** – Elzárva tartandó
- S 1/2** – Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
- S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 3** – Hűvös helyen tartandó
- S 3/7** – Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó
- S 3/14** – Hűvös helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg] **S 3/9/14** – Hűvös, jól szellőztethető helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg] **S 3/9/49** – Hűvös, jól szellőztethető helyen, csak az eredeti edényben tárolható
- S 3/9/14/49** – Hűvös, jól szellőztethető helyen, ...-tól/-től távol, csak az eredeti edényzetben tárolható [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg] **S 4** – Lakott területtől távol tartandó
- S 5** – alatt tartandó (a folyadékot a gyártó határozza meg)
- S 6** – alatt tartandó (az inert gázt a gyártó határozza meg)
- S 7** – Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
- S 7/8** – Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó
- S 7/9** – Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó
- S 7/47** – Az edényzet légmentesen lezárva°C hőmérsékletet nem meghaladó helyen tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg)
- S 8** – Az edényzet szárazon tartandó
- S 9** – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
- S 12** – A tartályt nem szabad légmentesen lezárni
- S 13** – Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 14** – ...-tól /-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg] **S 15** – Hőhatástól távol tartandó
- S 16** – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
- S 17** – Éghető anyagoktól távol tartandó
- S 18** – Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni
- S 20** – Használat közben enni, inni nem szabad
- S 20/21** – A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 21** – Használat közben tilos a dohányzás
- S 22** – Az anyag porát nem szabad belélegezni
- S 23** – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- S 24** – A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 25** – Kerülni kell a szembejutást
- S 24/25** – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 27** – A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni
- S 27/28** – 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)
- S 28** – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

- S 29** – Csatornába engedni nem szabad
- S 29/35** – Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani
- S 29/56** – Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
- S 30** – Soha nem szabad vízzel keverni
- S 33** – A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
- S 35** – Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36** – Megfelelő védőruházatot kell viselni
- S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 36/37** – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 36/39** – Megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 36/37/39** – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 37/39** – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
- S 38** – Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
- S 39** – Szem-/arcvédőt kell viselni
- S 37/39** – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
- S 40** – A padlót és a beszennyeződött tárgyakat ...-val/-vel kell tisztítani (az anyagot a gyártó határozza meg)
- S 41** – Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni
- S 42** – Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni
- S 43** – Tűz esetén használjunk homokkal oltandó. Víz használata tilos!
- S 45** – Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 47** – 50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható
- S 47/49** – °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg)
- S 48** – ...-val/-vel nedvesen tartandó (az anyagot a gyártó határozza meg)
- S 49** – Csak az eredeti edényzetben tárolható
- S 50** – ... val/vel nem keverhető
- S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 52** – Nagy felületű, tartózkodásra alkalmas helyiségekben nem használható
- S 53** – Kerülni kell az expozíciót, – használatához külön utasítás szükséges
- S 56** – Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
- S 57** – A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
- S 59** – A hulladék anyag visszanyeréséhez / újrahasznosításához a gyártótól / forgalmazótól kell tájékoztatást kérni
- S 60** – Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
- S 61** – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
- S 62** – Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
- S 63** – Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat
- S 64** – Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)