

R-ZINNEN (AANDUIDING GEVAREN)

R 1	In droge toestand ontplofbaar
R 2	Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken
R 3	Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsbronnen
R 4	Vormt met metalen zeer gemakkelijk ontplofbare verbindingen
R 5	Ontploffingsgevaar door verwarming
R 6	Ontplofbaar met en zonder lucht
R 7	Kan brand veroorzaken
R 8	Bevordert de verbranding van brandbare stoffen
R 9	Ontploffingsgevaar bij menging met brandbare stoffen
R10	Ontvlambaar
R11	Licht ontvlambaar
R12	Zeer licht ontvlambaar
R13	Ontvlambaar samengeperst gas
R14	Reageert heftig met water
R15	Vormt licht ontvlambaar gas in contact met water
R16	Ontploffingsgevaar bij menging met oxyderende stoffen
R17	Spontaan ontvlambaar in lucht
R18	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen
R19	Kan ontplofbare peroxyde vormen
R20	Schadelijk bij inademing
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R23	Vergiftig bij inademing
R24	Vergiftig bij aanraking met de huid
R25	Vergiftig bij opname door de mond
R26	Zeer vergiftig bij inademing
R27	Zeer vergiftig bij aanraking met de huid
R28	Zeer vergiftig bij opname door de mond
R29	Vormt vergiftig gas in contact met water
R30	Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden
R31	Vormt vergiftigde gassen in contact met zuren
R32	Vormt zeer vergiftigde gassen in contact met zuren
R33	Gevaar voor cumulatieve effecten
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R38	Irriterend voor de huid
R39	Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten
R40	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R44	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
R45	Kan kanker veroorzaken
R46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken
R47	Kan geboortefwijkingen veroorzaken
R48	Gevaar voor ernstige schade aan gezondheid bij langdurige blootstelling
R49	Kan kanker veroorzaken bij inademing
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R51	Vergiftig voor in het water levende organismen
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R54	Vergiftig voor planten
R55	Vergiftig voor dieren
R56	Vergiftig voor bodemorganismen
R57	Vergiftig voor bijen
R58	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R59	Gevaarlijk voor de ozonlaag
R60	Kan de vruchtbaarheid schaden
R61	Kan het ongeboren kind schaden
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding

GECOMBINEERDE R-ZINNEN.

R14/15	Reageert heftig met water en vormt daarbij licht ontvlambaar gas
R15/29	Vormt vergiftig en licht ontvlambaar gas in contact met water
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R23/24	Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R24/25	Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R23/25	Vergiftig bij inademing en bij opname door de mond
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R26/27	Zeer vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R27/28	Zeer vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R26/28	Zeer vergiftig bij inademing en opname door de mond
R26/27/28	Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond, aanraking met de huid
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R39/23	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
R39/24	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
R39/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
R39/23/24	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
R39/23/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
R39/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
R39/23/24/25	Vergiftig gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R39/26	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
R39/27	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
R39/28	Zeer vergiftig gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
R39/26/27	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
R39/26/28	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
R39/27/28	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
R39/26/27/28	Zeer vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R40/20	Schadelijk: bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/21	Schadelijk: bij aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/22	Schadelijk: bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/20/21	Schadelijk: bij inademing en aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/20/22	Schadelijk: bij inademing en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/21/22	Schadelijk: bij aanraking door de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R40/20/21/22	Schadelijk: bij inademing, aanraking door de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of bij contact met de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R48/21	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R48/20/21	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
R48/20/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond
R48/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
R48/20/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R48/23	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R48/24	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
R48/25	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R48/23/24	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
R48/23/25	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond

R48/24/25	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
R48/23/24/25	Vergiftiging: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-ZINNEN (AANDUIDING VEILIGHEIDSMATREGELEN).

S 1	Achter slot bewaren
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren
S 3	Op een koele plaats bewaren
S 4	Verwijderd van woonruimten opbergen
S 5	Onder.....houden (geschikte vloeistof opgegeven door fabrikant)
S 6	Onder.....houden (inert gas door fabrikant op te geven)
S 7	In goed gesloten verpakking bewaren
S 8	Verpakking droog houden
S 9	Op een goed geventileerde plaats bewaren
S12	De verpakking niet hermetisch sluiten
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
S14	Verwijderd houden van (in te vullen door de fabrikant)
S15	Verwijderd houden van warmte
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -niet roken-
S17	Verwijderd houden van brandbare stoffen
S18	Verpakking voorzichtig behandelen en openen
S20	Niet eten of drinken tijdens gebruik
S21	Niet roken tijdens gebruik
S22	Stof niet inademen
S23	Gas/ rook/ damp/ spuitnevel* niet inademen
S24	Aanraking met de huid vermijden
S25	Aanraking met de ogen vermijden
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
S28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel (aan te geven door de fabrikant)
S29	Afval niet in de gootsteen werpen
S30	Nooit water op deze stof gieten
S33	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
S34	Schok en wrijving vermijden
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
S36	Draag geschikte beschermende kleding
S37	Draag geschikte handschoenen
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen
S39	Een beschermingsmiddel voor de ogen/ voor het gezicht dragen
S40	Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal gebruiken (aan te geven door fabrikant)
S41	In geval van brand en/ of explosie inademen van rook vermijden
S42	Tijdens de ontsmetting/ bespuiting een geschikt ademhalingstoestel dragen
S43	In geval van brand gebruiken (blusmiddelen aan te duiden door de fabrikant. Indien water het risico vergroot toevoegen: Nooit water gebruiken)
S44	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
S45	Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
S47	Bewaren bij een temperatuur °C (aan te geven door de fabrikant)
S48	Inhoud vochtig houden met (middel aan te geven door de fabrikant)
S49	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren
S50	Niet vermengen met (aan te geven door de fabrikant)
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S52	Niet voor gebruik op grote oppervlakken in woon- en verblijfsruimten
S53	Blootstelling vermijden -vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen
S56	Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen
S59	Raadpleeg de fabrikant/ leverancier voor informatie over terugwinning/ recycling
S60	Deze stof en/ of verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart
 S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

GECOMBINEERDE S-ZINNEN.

- S1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren
 S3/9 Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren
 S3/7/9 Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren
 S7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren
 S7/8 Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren
 S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
 S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden
 S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
 S36/39 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/ voor het gezicht
 S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
 S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
 S3/14 Bewaren op een koele plaats verwijderd van ...(stoffen, waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
 S3/9/14 Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van ...(stoffen, waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
 S3/9/49 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele goed geventileerde plaats
 S3/9/14/49 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele goed geventileerde plaats verwijderd van ...(stoffen, waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
 S47/49 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren bij een temperatuur beneden ... °C (aan te geven door de fabrikant)