

AARD DER BIJZONDERE GEVAREN TOEGESCHREVEN AAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN PREPARATEN

R(isico)-zinnen

R 1	In droge toestand ontplofbaar	R 33	Gevaar voor cumulatieve effecten
R 2	Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken	R 34	Veroorzaakt brandwonden
R 3	Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken	R 35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R 4	Vormt met metalen zeer gemakkelijk ontplofbare verbindingen	R 36	Irriterend voor de ogen
R 5	Ontploffingsgevaar door verwarming	R 37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R 6	Ontplofbaar met en zonder lucht	R 38	Irriterend voor de huid
R 7	Kan brand veroorzaken	R 39	Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten
R 8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen	R 40	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten
R 9	Ontploffingsgevaar bij menging met brandbare stoffen	R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R 10	Ontvlambaar	R 42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
R 11	Licht ontvlambaar	R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R 12	Zeer licht ontvlambaar	R 44	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
R 13	Ontvlambaar samengeperst gas	R 45	Kan kanker veroorzaken
R 14	Reageert heftig met water	R 46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken
R 15	Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water	R 47	Kan geboortefwijkingen veroorzaken
R 16	Ontploffingsgevaar bij menging met oxyderende stoffen	R 48	Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling
R 17	Spontaan ontvlambaar in lucht	R 49	Kan kanker veroorzaken bij inademing
R 18	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen	R 50	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R 19	Kan ontplofbaar peroxyden vormen	R 51	Giftig voor in het water levende organismen
R 20	Schadelijk bij inademing	R 52	Schadelijk voor in het water levende organismen
R 21	Schadelijk bij aanraking met de huid	R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 22	Schadelijk bij opname door de mond	R 54	Giftig voor planten
R 23	Giftig bij inademing	R 55	Giftig voor dieren
R 24	Giftig bij aanraking met de huid	R 56	Giftig voor bodemorganismen
R 25	Giftig bij opname door de mond	R 57	Giftig voor bijen
R 26	Zeer giftig bij inademing	R 58	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 27	Zeer giftig bij aanraking met de huid	R 59	Gevaarlijk voor de ozonlaag
R 28	Zeer giftig bij opname door de mond	R 60	Kan de vruchtbaarheid schaden
R 29	Vormt giftig gas in contact met water	R 61	Kan het ongeboren kind schaden
R 30	Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden	R 62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
R 31	Vormt giftige gassen in contact met zuren	R 63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R 32	Vormt zeer giftige gassen in contact met zuren	R 64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding

Combinatie van R-zinnen

R 14/15	Reageert heftig met water en vormt daarbij zeer ontvlambaar gas
R 15/29	Vormt giftig en zeer ontvlambaar gas in contact met water
R 20/2 1	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R 20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R 20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R 21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R 23/24	Giftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R 23/25	Giftig bij inademing en opname door de mond
R 23/24/25	Giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R 24/25	Giftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond

R 26/27	Zeer giftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R 26/28	Zeer giftig bij inademing en opname door de mond
R 26/27/28	Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R 27/28	Zeer giftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R 36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen
R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R 36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R 37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R 39/23	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
R 39/24	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
R 39/25	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
R 39/23/24	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
R 39/23/25	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
R 39/24/25	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
R 39/23/24/25	Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R 39/26	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
R 39/27	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
R 39/28	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
R 39/26/27	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
R 39/26/28	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
R 39/27/28	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
R 39/26/27/28	Zeer giftig: gevaar voor ernstige onbestelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R 40/20	Schadelijk: bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/21	Schadelijk: bij aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/22	Schadelijk: bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/20/21	Schadelijk: bij inademing en aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/20/22	Schadelijk: bij inademing en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/21/22	Schadelijk: bij aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
R 40/20/21/22	Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onbestelbare effecten niet uitgesloten
R 42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R 48/21	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
R 48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R 48/20/21	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
R 48/20/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond
R 48/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
R 48/20/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R 48/23	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R 48/24	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
R 48/25	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R 48/23/24	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
R 48/23/25	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond
R 48/24/25	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
R 48/23/24/25	Giftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
R 50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 51/53	Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R 52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken