هشدارهای R(Risk)

R1	در حالت خشک بودن ماده قابل انفجار است.
R2	خطر انفجار بر اثر ضربه، اصطکاک، حریق یا سایر منابع اشتعال و احتراق وجود دارد.
R3	خطر شدید انفجار بر اثر ضربه، اصطکاک، حریق یا سایر منابع اشتعال و احتراق وجود دارد.
R4	خطر تشکیل ترکیبات بسیار حساس انفجاری فلزی ماده وجود دارد.
R5	بر اثر حرارت دیدن ممکن است منفجر شود.
R6	خطر اننفجار ماده در تماس یا بدون تماس با هوا وجود دارد.
R7	ممکن است باعث ایجاد حریق شود.
R8	ممکن است در تماس با مواد قابل اشتعال سبب احتراق شود.
R9	امکان انفجار در صورت مخلوط شدن با مواد قابل اشتعال وجود دارد.
R10	قابل اشتعال است.
R11	بسیار قابل اشتعال است.
R12	به شدت قابل اشتعال است.
R14	به شدت با آب واکنش می دهد
R15	تماس با آب باعث آزاد شدن گازهای بسیار قابل اشتعال می شود.
R16	امکان انفجار ماده در صورت مخلوط شدن با مواد اکسید کننده وجود دارد.
R17	به طور خود به خود در هوا مشتعل می شود.
R18	در هنگام استفاده امکان تشکیل مخلوط بخار ماده و هوا که قابل اشتعال و انفجار است، وجود دارد.
R19	ممکن است پراکسیدهای قابل انفجار تشکیل دهد
R20	در صورت استنشاق زیان آور است.
R21	در صورت تماس با پوست زیان آور است.
R22	در صورت خوردن آن زیان آور است.
R23	در صورت استنشاق سمی است.
R24	در صورت تماس با پوست سمی است.
R25	در صورت خوردن سمی است.
R26	در صورت استنشاق بسیار سمی است
R27	در صورت تماس با پوست بسیار سمی است.
R28	در صورت خوردن بسیار سمی است
R29	در اثر تماس با آب گازهای سمی آزاد می کند.
R30	در هنگام استفاده ممکن است بسیار قابل اشتعال شود
R31	در تماس با اسیدها باعث آزاد شدن گازهای سمی می شود.
R32	در تماس با اسیدها باعث آزاد شدن گازهای بسیار سمی می شود.
R33	خطر ایجاد اثرات تجمعی ماده وجود دارد.

R34	باعث ایجاد سوختگی می شود.
R35	باعث ایجاد سوختگی شدید می شود.
R36	باعث تحریک چشم ها می شود.
R37	باعث تحریک دستگاه تنفسی می شود.
R38	باعث تحریک پوست می شود.
R39	خطر ایجاد عوارض بسیار شدید برگشت ناپذیر وجود دارد
R40	دلایل و شواهد محدودی دال بر سرطان زا بودن ماده وجود دارد.
R41	خطر آسیب جدی به چشم ها وجود دارد.
R42	در صورت استنشاق ممکن است باعث ایجاد حساسیت شود.
R43	در صورت تماس پوستی ممکن است باعث ایجاد حساسیت شود
R44	خطر انفجار ماده بر اثر حرارت دیدن در محیط های بسته وجود دارد.
R45	ممکن است باعث ایجاد سرطان شود.
R46	ممکن است باعث ایجاد آسیب های ژنتیکی و وراثتی شود.
R48	خطر آسیب جدی به سلامتی در صورت تماس طولانی مدت وجود دارد.
R49	در صورت استنشاق ممکن است باعث ایجاد سرطان شود.
R50	برای آبزیان بسیار سمی است.
R51	برای آبزیان سمی است.
R52	برای آبزیان زیان آور است.
R53	ممکن است باعث ایجاد عوارض نا مطلوب طولانی مدت در محیط های آبی شود.
R54	برای گیاهان سمی است.
R55	برای جانوران سمی است.
R56	برای موجودات خاکزی سمی است.
R57	برای زنبورها سمی است.
R58	ممکن است باعث ایجاد عوارض نامطلوب طولانی مدت در محیط زیست شود.
R59	برای لایه اوزون خطرناک است.
R60	امکان آسیب رساندن به سیستم باروری وجود دارد.
R61	ممکن است برای جنین خطرناک باشد.
R62	امکان خطر آسیب رساندن به سیستم باروری وجود دارد.
R63	امکان خطر آسیب برای جنین وجود دارد.
R64	ممکن است برای کودکان شیر خوار زیان آور باشد.
R65	زیان آور است: در صورت خوردن ممکن است باعث ایجاد آسیب ریوی شود.
R66	تماس بلند مدت با ماده ممکن است باعث خشکی و ترک خوردگی پوست شود.
R67	بخارات ماده ممکن است باعث خواب آلودگی و سرگیجه شود.
R68	امکان ایجاد عوارض غیر قابل برگشت وجود دارد.

هشدارهای S (Safety)

S1	در محل امن (قفل دار) نگهداری کنید.
S2	دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
S3	در جای خنک نگهداری کنید.
S4	دور از محل زندگی افراد نگهداری کنید.
S5	محتویات را درون. . . . . (مایع مناسب توسط سازنده مشخص می گردد) نگهداری کنید.
S5.1	محتویات را درون آب نگهداری کنید.
S5.2	محتویات را درون نفت خام نگهداری کنید.
S5.3	محتویات را درون روغن پارافین نگهداری کنید.
S6	محتویات را در . . . (گاز خنثی که توسط سازنده مشخص می گردد) نگهداری کنید.
S6.1	محتویات را در گاز نیتروژن نگهداری کنید.
S6.2	محتویات را در گاز آرگون نگهداری کنید.
S7	ظروف را کاملا در بسته نگهداری کنید.
S8	ظروف را درجای خشک نگهداری کنید.
S9	ظروف را در محلی دارای تهویه مناسب نگهداری کنید.
S12	درب ظرف به شکلی بسته شود که مانع خروج گاز نشود.
S13	دور از مواد غذایی، نوشیدنی و غذای حیوانات نگهداری کنید.
S14	دور از . . . . (مواد ناسازگاری که سازنده مشخص کرده) نگهداری کنید.
S14.1	از مواد احیاء کننده، ترکیبات فلزات سنگین، اسیدها و قلیا دور نگه داشته شود..
S14.2	دور از مواد اکسید کننده، مواد اسیدی و ترکیبات فلزات سنگین نگهداری کنید.
S14.3	دور از آهن نگهداری کنید.
S14.4	دور از آب و قلیا ها نگهداری کنید.
S14.5	دور از اسید ها نگهداری کنید.
S14.6	دور از قلیاها نگهداری کنید.
S14.7	دور از فلزات نگهداری کنید.
S14.8	دور از مواد اکسید کننده و اسیدی نگهداری کنید.
S14.9	دور از مواد آلی قابل اشتعال نگهداری کنید.
S14.10	دور از اسیدها و عوامل کاهنده و مواد قابل اشتعال نگهداری کنید.
S14.11	دور از مواد قابل اشتعال نگهداری کنید.
S15	دور از حرارت نگهداری کنید.
S16	دور از منابع اشتعال زا نگهداری کنید. (سیگار کشدن ممنوع)
S17	دور از مواد قابل اشتعال نگهداری کنید.
S18	ظروف را با دقت حمل و باز کنید.
S20	در هنگام کار از خوردن و آشامیدن بپرهیزید.

S21	در هنگام کار از استعمال دخانیات بپرهیزید.
S22	غبار آن را استنشاق نکنید.
S23	گاز، فیوم، بخار و اسپری که سازنده ذکر کرده استنشاق نکنید.
S23.1	گاز ماده را استنشاق نکنید.
S23.2	بخار ماده را استنشاق نکنید.
S23.3	اسپری ماده را استنشاق نکنید.
S23.4	فیوم های ماده را استنشاق نکنید.
S23.5	اسپری و بخار ماده را استنشاق نکنید.
S24	از تماس ماده با پوست خودداری کنید.
S25	از تماس ماده با چشم ها خودداری کنید.
S26	در صورت تماس با چشم بلافاصله با مقدار زیادی آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
S27	بلافاصله همه ی لباس های آلوده را از تن در آورید.
S28	بعد از تماس با پوست، بلافاصله پوست را با . . . . (ماده ای که سازنده مشخص کرده) بشویید.
S28.1	بعد از تماس با پوست، بلافاصله با آب فراوان بشویید.
S28.2	بعد از تماس با پوست، بلافاصله با آب فراوان و صابون بشویید.
S28.3	بعد از تماس با پوست، بلافاصله با آب فراوان و صابون بشویید و در صورت امکان با پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ بشویید.
S28.4	بعد از تماس با پوست، بلافاصله با مقدار زیادی پلی اتیلن گلیکول ۳۰۰ و اتانول (۲ : ۱) بشویید و سپس با مقدار زیادی آب و صابون بشویید.
S28.5	بعد از تماس با پوست، بلافاصله با مقدار زیادی پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ بشویید.
S28.6	بعد از تماس با پوست بلافاصله با مقدار زیادی پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ بشویید و سپس با آب فراوان بشویید.
S28.7	بعد از تماس با پوست بلافاصله با آب فراوان و صابون اسیدی بشویید.
S29	از ریختن مواد به داخل فاضلاب خودداری کنید.
S30	هرگز آب به این ماده اضافه نکنید.
S33	احتیاط های لازم را در برابر الکتریسته ساکن رعایت کنید.
S35	این ماده و ظرفش باید به روش ایمن دفع شود.
S36	از لباس های مناسب حفاظتی استفاده کنید.
S37	از دستکش های ایمنی مناسب استفاده کنید.
S38	در صورت نبودن تهویه کافی از تجهیزات تنفسی مناسب استفاده کنید.
S39	از عینک ایمنی یا نقاب حفاظ صورت استفاده کنید.
S40	برای تمیز کردن سطوح و تمام اشیاء آلوده به این ماده از . . . .(ماده ای که سازنده مشخص کرده) استفاده کنید.
S40.1	برای تمیز کردن سطوح و تمام اشیاء آلوده به این ماده از آب فراوان استفاده کنید.
S41	در هنگام حریق یا انفجار از استنشاق فیوم های ماده خودداری کنید.

S42	در هنگام ایجاد فیوم یا اسپری ماده از تجهیزات تنفسی مناسب (که سازنده مشخص کرده) استفاده کنید.
S43	در هنگام حریق از. . . . . (نوع اطفاء کننده حریق توسط سازنده مشخص می شود) استفاده کنید.
S43.1	در هنگام حریق از آب استفاده کنید.
S43.2	در هنگام حریق از آب یا پودر اطفاء حریق استفاده کنید.
S43.3	در هنگام حریق از پودر اطفاء حریق استفاده کنید، از آب هرگز استفاده نکنید.
S43.4	در هنگام حریق از کربن دی اکسید استفاده کنید از آب هرگز استفاده نکنید.
S43.6	در هنگام حریق از از ماسه استفاده کنید از آب هرگز استفاده نکنید.
S43.7	در هنگام حریق از پودر فلزی استفاده کنید از آب هرگز استفاده نکنید.
S43.8	در هنگام حریق از ماسه خشک، کربن دی اکسید یا پودر اطفاء حریق استفاده کنید. از آب هرگز استفاده نکنید.
S45	در صورت حادثه یا احساس ناخوشی بلافاصله به پزشک مراجعه کنید در صورت امکان برچسب را به پزشک نشان دهید.
S46	در صورت خوردن ماده بلافاصله به پزشک مراجعه کنید و بر چسب ماده یا ظرف ماده را به وی نشان دهید.
S47	در دمایی کمتر از ..... نگهداری کنید.(توسط سازنده اعلام می شود)
S47.1	در دمایی کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری کنید
S48	ماده را با . . . . . مرطوب نمایید.(توسط سازنده اعلام میگردد)
S48.1	ماده را با آب مرطوب نمایید.
S49	ماده را فقط در ظرف اصلی نگه داری کنید.
S50	ماده را با . . . . . مخلوط نکنید. (توسط سازنده اعلام میگردد)
S50.1	ماده را با اسیدها مخلوط نکنید.
S50.2	ماد را با قلیاها مخلوط نکنید.
S50.3	ماده را با اسیدهای قوی، بازهای قوی، فلزات غیر آهنی یا نمک آنها مخلوط نکنید.
S51	فقط در محل دارای تهویه مناسب استفاده کنید.
S52	جهت مصرف داخلی بر روی سطوح وسیع توصیه نمی شود.
S53	از تماس با ماده بپرهیزید و قبل از استفاده دستورالعمل های تخصصی آن را تدارک ببینید.
S56	ماده و ظرف آن را در محلهای مخصوص جمع آوری زباله های ویژه و خطرناک دفع کنید.
S57	از ظروف مناسب جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست استفاده کنید.
S59	برای به دست آوردن اطلاعات لازم در مورد بازیافت و استفاده دوباره از ماده به سازنده یا پخش کننده آن مراجعه کنید.
S60	این ماده و ظرف آن باید به عنوان زباله خطرناک دفع شود.

S61	از رها سازی ماده در محیط زیست خودداری کنید. به دستورالعمل های ویژه یا برگه داده های ایمنی مراجعه کنید.
S62	در صورت خوردن، بیمار را وادار به استفراغ نکنید بلافاصله به پزشک مراجعه کرده و ظرف یا برچسب ماده را به وی نشان دهید.
S63	در صورت استنشاق ماده، بیمار را به هوای تازه منتقل کرده از او بخواهید استراحت کند.
S64	در صورت خوردن ماده، دهان را با آب بشویید. (تنها در صورت هشیار بودن بیمار)