

قائمة عبارات الخطر والسلامة

لمحة عامة عن عبارات السلامة		لمحة عامة عن عبارات المخاطر	
الكود	العبرة	الكود	العبرة
S1	يُحفظ في مكان مقفل	R1	قابل للانفجار في حال جفافه
S2	يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال	R2	خطر الانفجار نتيجة للصدمات، أو الاحتكاك، أو النار، أو مصادر الاشتعال الأخرى
S3	يُحفظ في مكان بارد	R3	خطر كبير للانفجار نتيجة للصدمات، أو الاحتكاك، أو النار، أو مصادر الاشتعال الأخرى
S4	يُحفظ بعيداً عن الأماكن السكنية	R4	يكون مركبات معدنية متفجرة شديدة الحساسية
S5	يُحفظ المحتوى في ... (سائل ملأته يحدده المصنّع)	R5	التسخين قد يسبب الانفجار
S6	يُحفظ في ... (غاز خامل يحدده المصنّع)	R6	قابل للانفجار عند ملامسة الهواء أو دون ملامسته
S7	يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام	R7	قد يسبب الحريق
S8	يُحفظ الوعاء جافاً	R8	قد يسبب الحريق عند ملامسة المواد القابلة للاشتعال
S9	يُحفظ الوعاء في مكان جيد التهوية	R9	قابل للانفجار عند خلطه بالمواد القابلة للاشتعال
S10	تُحفظ المحتويات رطبة	R10	لهوب
S11	غير محدد	R11	لهوب جداً
S12	لا يُحفظ الوعاء مغلقاً	R12	لهوب للغاية
S13	يُحفظ بعيداً عن الأغذية والمشروبات وأغلاف الحيوانات	R14	يتفاعل بعنف مع الماء
S14	يُحفظ بعيداً عن ... (المواد غير المتوافقة يحددها المصنّع)	R15	يطلق غازات لهوية للغاية عند ملامسة الماء
S15	يُحفظ بعيداً عن الحرارة	R16	قابل للانفجار عند مزجه بمواد مؤكسدة
S16	يُحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال - يُحظر التدخين	R17	يصبح لهوباً تلقائياً في الهواء
S17	يُحفظ بعيداً عن المواد القابلة للاشتعال	R18	قد يشكل مزيجاً لهوباً/ قابلاً للانفجار من البخار والهواء عند الاستخدام
S18	توخى الحذر عند مناوله الوعاء وفتحه	R19	قد يكون بيروكسيدات قابلة للانفجار
S20	يُحظر الأكل والشرب عند الاستخدام	R20	مضر عند استنشاقه
S21	يُحظر التدخين عند الاستخدام	R21	مضر عند ملامسته للجلد
S22	لا تستنشق غبار المادة	R22	مضر عند ابتلاعه
S23	لا تستنشق غاز/دخان/بخار/رذاذ المادة. (يحدد مصنّع المادة العبرة الملائمة).	R23	سام عند استنشاقه
S24	تجنب ملامسة المادة للجلد	R24	سام عند ملامسته للجلد
S25	تجنب ملامسة المادة للعينين	R25	سام عند ابتلاعه
S26	في حال ملامسة المادة للعين، اشطفها فوراً بالماء الغزير والتمس مشورة الطبيب	R26	سام جداً عند استنشاقه
S27	اخلع جميع الملابس الملوثة على الفور	R27	سام جداً عند ملامسته للجلد
S28	عند ملامسة المادة للجلد اغسله بكم كبير من ... (يحدده المصنّع)	R28	سام جداً عند ابتلاعه
S29	لا تفرغ المحتويات في مياه الصرف	R29	يطلق غازات سامة عند ملامسة الماء.
S30	لا تضيف الماء أبداً إلى هذا المنتج	R30	قد يصبح لهوباً للغاية عند الاستخدام
S33	اتخذ التدابير الاحتياطية ضد التفريغ الكهربائي	R31	يطلق غازات سامة عند ملامسة الأحماض
S35	يجب التخلص من المادة ووعائها بطريقة مأمونة	R32	يطلق غازات شديدة السمية عند ملامسة الأحماض
S36	لبس الملابس الواقية الملائمة	R33	خطر حدوث آثار تراكمية

يسبب الحروق	R34	S37	البيس القفازات الملائمة
يسبب حروقاً وخيمة	R35	S38	في حال عدم التهوية الكافية البيس معدات التنفس الملائمة
يسبب تهيج العينين	R36	S39	البيس قناع العينين/ الوجه الواقي
يسبب تهيج الجهاز التنفسي	R37	S40	لتنظيف الأرضية والأشياء الملوثة بهذه المادة استخدم .... (يحدده المصنِّع)
يسبب تهيج الجلد	R38	S41	في حال الحريق و/ أو الانفجار لا تستنشق الأدخنة
خطر التعرض لآثار شديدة الوخامة لا رجعة فيها	R39	S42	أثناء الاسترخاء/ رش الرذاذ البيس معدات التنفس الملائمة (يحدد المصنِّع العبارة الملائمة)
البيئات الدالة على الأثر المسرطن محدودة	R40	S43	في حال الحريق استخدم ... (يحدد هنا جهاز مكافحة الحريق الملائم. إذا كان الماء يزيد من المخاطر تُضاف عبارة "لا تستخدم الماء ابداً")
خطر حدوث ضرر شديد للعينين	R41	S45	في حال وقوع حادث أو إذا شعرت بتوَعك الشمس مشورة الطبيب على الفور (أطلعه على الوسم إذا أمكن)
قد يسبب حساسية عند استنشاقه	R42	S46	في حال البلع، التمس مشورة الطبيب على الفور وأطلعه على هذا الوعاء أو الوسم
قد يسبب حساسية عند ملامسته للجلد	R43	S47	يُحفظ في درجة حرارة لا تتجاوز ... درجة مئوية (يحددها المصنِّع)
خطر الانفجار عند التسخين في حيز مغلق	R44	S48	يُحفظ رطباً باستخدام ... (المادة الملائمة يُحددها المصنِّع)
قد يسبب السرطان	R45	S49	يُحفظ في وعائه الأصلي فقط
قد يسبب ضرراً جينياً متوارثاً	R46	S50	لا يُمزج مع ... (يحدده المصنِّع)
خطر حدوث ضرر كبير للصحة عند التعرض الممتد	R48	S51	لا يُستخدم إلا في الأماكن الجيدة التهوية
قد يسبب السرطان عند استنشاقه	R49	S52	لا يُنصح بالاستخدام في الأماكن المغلقة على مساحات كبيرة
شديد السمية للكائنات المائية	R50	S53	تجنب التعرض للمادة - احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستعمال
سام للكائنات المائية	R51	S56	تخلص من هذه المادة ووعائها في مجمع النفايات المخصص للمواد الخطرة أو الخاصة
مضر للكائنات المائية	R52	S57	اتخذ تدابير الاحتواء الملائمة لتجنب تلوث البيئة
قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة المائية	R53	S59	ارجع إلى معلومات المصنِّع/ المورد بشأن الاسترجاع/ إعادة التدوير
سام للنبات	R54	S60	يجب التخلص من المادة والوعاء بوصفهما نفايات خطرة
سام للحيوان	R55	S61	تجنب إطلاقه في البيئة. ارجع إلى التعليمات الخاصة/ صحيفة بيانات السلامة
سام للكائنات الموجودة في التربة	R56	S62	في حال البلع، لا تعتمد على التقيؤ: التمس مشورة الطبيب على الفور وأطلعه على هذا الوعاء أو الوسم إذا أمكن
سام للنحل	R57	S63	في حال وقوع حادث ناتج عن استنشاق المادة: انقل المصاب إلى الهواء الطلق ودعه يستريح
قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة	R58	S64	في حال البلع، يُشطف الفم بالماء (إذا كان الشخص في وعيه)
يشكل خطراً على طبقة الأوزون	R59	(S1/2)	يُحفظ في مكان مقفل بعيداً عن متناول الأطفال
قد يضر بالخصوبة	R60	S3/7	يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام في مكان بارد
قد يتسبب في الإضرار بالأجنة	R61	S3/7/9	يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام في مكان بارد وجيد التهوية
احتمال التعرض لمخاطر الإضرار بالخصوبة	R62	S3/9/14	يُحفظ في مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن ... (المواد غير المتوافقة يحددها المصنِّع)
احتمال أن يتسبب في الإضرار بالأجنة	R63	S3/9/14/49	يُحفظ في وعائه الأصلي فقط، وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن ... (المواد غير المتوافقة يحددها المصنِّع)
قد يسبب ضرراً للأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية	R64	S3/9/49	يُحفظ في وعائه الأصلي فقط، وفي مكان بارد وجيد التهوية
ضار: قد يسبب أضراراً للرنثة في حال بلعه	R65	S3/14	يُحفظ في مكان بارد بعيداً عن ... (المواد غير المتوافقة يحددها المصنِّع)
التعرض المتكرر قد يسبب جفاف الجلد أو تشققه	R66	S7/8	يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام وجافاً

يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام في مكان جيد التهوية	S7/9	الأبخرة قد تسبب النعاس والدوار	R67
يُحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام في درجة حرارة لا تتجاوز ... درجة مئوية (يحددها المصنِّع)	S7/47	مخاطر التعرض المحتمل لآثار لا رجعة فيها	R68
يُحفظ الوعاء رطباً، مع الحفاظ على المحتويات جافة	S8/10		
يُحظر الأكل أو الشرب أو التدخين عند الاستخدام	S20/21		
تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين	S24/25		
عند ملامسة المادة للجلد، اخلع ملابسك الملوثة كلها، واغتسل على الفور بقدر كبير من ... (يحدده المصنِّع)	S27/28		
لا تفرغ المحتوى في مياه الصرف؛ وتخلص من هذه المادة ووعائها بطريقة مأمونة	S29/35		
لا تفرغ المحتوى في مياه الصرف، وتخلص من هذه المادة ووعائها في مجمع النفايات المخصص للمواد الخطرة أو الخاصة	S29/56		
اليس ما يتلاءم من الملابس الواقية والقفازات	S36/37		
اليس ما يتلاءم من الملابس الواقية والقفازات والقناع الواقي للعينين/ الوجه	S36/37/39		
اليس ما يتلاءم من الملابس الواقية والقناع الواقي للعينين/ الوجه	S36/39		
اليس ما يتلاءم من القفازات والقناع الواقي للعينين/ الوجه	S37/39		
يُحفظ في وعائه الأصلي فقط، في درجة حرارة لا تتجاوز ... درجة مئوية (يحددها المصنِّع)	S47/49		

المصدر: الجريدة الرسمية للجماعات الأوروبية، 2001-8-21: الأمر التوجيهي للمفوضية EC/59/2001