



Ознаке ризика и безбедности (DSD/DPD систем)

Преглед елемената обележавања у складу са правилником о класификацији, паковању, обележавању и рекламирању хемикалије и одређеног производа (DSD/DPD систем)

ОЗНАКЕ РИЗИКА (R)

ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ (S)

ОЗНАКЕ РИЗИКА

R1	Експлозивно у сувом стању
R2	Удар, трење, пламен или други извори паљења могу изазвати експлозију
R3	Удар, трење, пламен или други извори паљења могу веома лако изазвати експлозију
R4	Гради веома осетљива експлозивна једињења са металима
R5	Загревање може изазвати експлозију
R6	Експлозивно у контакту или без контакта са ваздухом
R7	Може изазвати пожар
R8	У контакту са запаљивим материјалом може изазвати пожар
R9	Експлозивно у смеши са запаљивим материјалом
R10	Запаљиво
R11	Лако запаљиво
R12	Веома лако запаљиво
R14	Бурно реагује са водом
R15	У контакту са водом ослобађа веома лако запаљиве гасове
R16	Експлозивно у смеши са оксидујућим хемикалијама
R17	Самозапаљиво у контакту са ваздухом
R18	При коришћењу може настати експлозивна или запаљива смеша пара-ваздух
R19	Може стварати експлозивне пероксиде
R20	Штетно ако се удише
R21	Штетно ако је у контакту са кожом
R22	Штетно ако се прогута
R23	Токсично ако се удише
R24	Токсично ако је у контакту са кожом
R25	Токсично ако се прогута
R26	Веома токсично ако се удише
R27	Веома токсично ако је у контакту са кожом
R28	Веома токсично ако се прогута

R29	У контакту са водом ослобађа токсичан гас
R30	При коришћењу може постати лако запаљиво
R31	У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас
R32	У контакту са киселинама ослобађа веома токсичан гас
R33	Опасност од кумулативних ефеката
R34	Изазива опекотине
R35	Изазива тешке опекотине
R36	Иритативно за очи
R37	Иритативно за респираторне органе
R38	Иритативно за кожу
R39	Опасност од веома тешких иреверзибилних ефеката
R40	Ограничена сазнања о карциногеном ефекту
R41	Ризик од тешког оштећења ока
R42	Може изазвати сензибилизацију при удисању
R43	Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом
R44	Ризик од експлозије ако се загрева у затвореном простору
R45	Може изазвати карцином
R46	Може изазвати наследна генетска оштећења
R48	Опасност од тешког оштећења здравља при продуженом излагању
R49	Може изазвати карцином ако се удише
R50	Веома токсично по водене организме
R51	Токсично по водене организме
R52	Штетно за водене организме
R53	Може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини
R54	Токсично по биљке
R55	Токсично по животиње
R56	Токсично по земљишне организме
R57	Токсично по пчеле
R58	Може изазвати дуготрајне штетне ефекте у животној средини
R59	Опасно по озонски омотач
R60	Може смањити плодност
R61	Може штетно деловати на плод
R62	Могућ ризик од смањења плодности
R63	Могућ ризик од штетног деловања на плод
R64	Може штетно деловати на одојчад
R65	Штетно: може изазвати оштећење плућа ако се прогута
R66	Поновљено излагање може изазвати сушење или пуцање коже
R67	Паре могу изазвати поспаност или вртоглавицу
R68	Могућ ризик од иреверзибилних ефеката

ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ

S1	Чувати под кључем
S2	Чувати ван домашаја деце
S3	Чувати на хладном месту
S4	Чувати ван стамбених објеката
S5	Чувати садржај у... (одговарајућу течност, прописује произвођач)
S6	Чувати у атмосфери... (инертни гас, прописује произвођач)
S7	Чувати у добро затвореним контејнерима
S8	Чувати контејнере на сувом
S9	Чувати контејнере на добро проветреном месту
S12	Амбалажа не сме бити херметички затворена
S13	Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње
S14	Чувати одвојено од... (инкомпатибилне материјале наводи произвођач)
S15	Чувати даље од топлоте
S16	Чувати даље од извора паљења - забрањено пушење
S17	Чувати даље од запаљивог материјала
S18	Пажљиво руковати и пажљиво отварати амбалажу
S20	При руковању не јести и не пити
S21	При руковању не пушити
S22	Не удисати прашину
S23	Не удисати гас/дим/пару/аеросол (произвођач наводи облик)
S24	Избегавати контакт са кожом
S25	Избегавати контакт са очима
S26	У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и затражити лекарску помоћ
S27	Одмах скинути сву контаминирану одећу
S28	После контакта са кожом одмах испрати са довољно... (средство прописује произвођач)
S29	Не испуштати у канализацију
S30	Производу никада не додавати воду
S33	Предузети мере предострожности против појаве статичког електрицитета
S35	Хемикалије и амбалажа морају бити одложени на безбедан начин
S36	Носити одговарајућу заштитну одећу
S37	Носити заштитне рукавице
S38	У случају недовољне проветрености носити одговарајућу опрему за дисање
S39	Носити заштитна средства за очи/лице
S40	Очистити под и све друге контаминирани предмете помоћу... (средство за чишћење прописује произвођач)
S41	У случају пожара и/или експлозије не удисати дим

S42	За време фумигације/прскања носити одговарајућу опрему за дисање (одређује произвођач)
S43	За гашење пожара користити... (навести тачан тип средства за гашење; уколико гашење водом повећава ризик, додати: "не користити воду")
S45	У случају незгоде или здравствених тегоба, хитно затражити лекарску помоћ (ако је могуће показати етикету)
S46	Ако се прогута хитно затражити лекарску помоћ и показати етикету или паковање
S47	Не чувати на температури вишој од...°C (прописује произвођач)
S48	Чувати овлажено... (одговарајући материјал прописује произвођач)
S49	Чувати само у оригиналној амбалажи
S50	Не мешати са... (прописује произвођач)
S51	Користити само у добро проветреним просторијама
S52	Не препоручује се употреба у затвореном простору на великим површинама
S53	Избећи излагање - Прибавити посебна упутства пре употребе
S56	Хемикалије и њихова амбалажа морају бити одложени на местима намењеним за одлагање опасног отпада
S57	Користити одговарајућу амбалажу да се избегне загађење животне средине
S59	Обратити се произвођачу за информације о преради/рециклажи
S60	Ова хемикалија и њена амбалажа морају се одложити као опасан отпад
S61	Спречити испуштање садржаја у животну средину; придржавати се посебних упутстава/безбедносног листа
S62	Ако се прогута не изазивати повраћање, одмах потражити лекарску помоћ и показати етикету или амбалажу
S63	У случају удисања: изнети особу на свеж ваздух и оставити да мирује
S64	Ако се прогута, испрати уста водом (само ако је особа при свести)