

R-věty a jejich kombinace

SEZNAM R-VĚT

- R1 výbušný v suchém stavu
- R2 nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení
- R3 velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení
- R4 vytváří vysoce výbušné kovové sloučeniny
- R5 zahřívání může způsobit výbuch
- R6 výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu
- R7 může způsobit požár
- R8 dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- R9 výbušný při smíchání s hořlavým materiálem
- R10 hořlavý
- R11 vysoce hořlavý
- R12 extrémně hořlavý
- R14 prudce reaguje s vodou
- R15 při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny
- R16 výbušný při smíchání s oxidačními látkami
- R17 samovznětlivý na vzduchu
- R18 při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem
- R19 může vytvářet výbušné peroxidy
- R20 zdraví škodlivý při vdechování
- R21 zdraví škodlivý při styku s kůží
- R22 zdraví škodlivý při požití
- R23 toxický při vdechování
- R24 toxický při styku s kůží
- R25 toxický při požití
- R26 vysoce toxický při vdechování
- R27 vysoce toxický při styku s kůží
- R28 vysoce toxický při požití
- R29 uvolňuje toxický plyn při styku s vodou
- R30 při používání se může stát vysoce hořlavým
- R31 uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R32 uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
- R33 nebezpečí kumulativních účinků
- R34 způsobuje poleptání
- R35 způsobuje těžké poleptání
- R36 dráždí oči
- R37 dráždí dýchací orgány
- R38 dráždí kůži
- R39 nebezpečí velmi vážných nevratných účinků
- R40 podezření na karcinogenní účinky
- R41 nebezpečí vážného poškození očí
- R42 může vyvolat senzibilizaci při vdechování
- R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R44 nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu
- R45 může vyvolat rakovinu
- R46 může vyvolat poškození dědičných vlastností
- R48 při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

R49 může vyvolat rakovinu při vdechování
R50 vysoce toxický pro vodní organismy
R51 toxický pro vodní organismy
R52 škodlivý pro vodní organismy
R53 může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R54 toxický pro rostliny
R55 toxický pro zvířata
R56 toxický pro půdní organismy
R57 toxický pro včely
R58 může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí
R59 nebezpečný pro ozónovou vrstvu
R60 může poškodit reprodukční schopnost
R61 může poškodit plod v těle matky
R62 možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
R63 možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
R64 může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka
R65 zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66 opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67 vdechování par může způsobit ospalost a závratě
R68 možné nebezpečí nevratných účinků

SEZNAM KOMBINACÍ R-VĚT

R14/15 prudce reaguje s vodou za uvolňování extrémně hořlavých plynů
R15/29 při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn
R20/21 zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R20/22 zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R20/21/22 zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R21/22 zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R23/24 toxický při vdechování a při styku s kůží
R23/25 toxický při vdechování a při požití
R23/24/25 toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R24/25 toxický při styku s kůží a při požití
R26/27 vysoce toxický při vdechování a při styku s kůží
R26/28 vysoce toxický při vdechování a při požití
R26/27/28 vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R27/28 vysoce toxický při styku s kůží a při požití
R36/37 dráždí oči a dýchací orgány
R36/38 dráždí oči a kůži
R36/37/38 dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R37/38 dráždí dýchací orgány a kůži
R39/23 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování
R39/24 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží
R39/25 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při požití
R39/23/24 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží
R39/23/25 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při požití
R39/24/25 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží a při požití
R39/23/24/25 toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, při styku s kůží a při požití
R39/26 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování
R39/27 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží
R39/28 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při požití

R39/26/27 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží

R39/26/28 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování a při požití

R39/27/28 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při styku s kůží a při požití

R39/26/27/28 vysoce toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, při styku s kůží a při požití

R40/20 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování

R40/21 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží

R40/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití

R40/20/21 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží

R40/20/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při požití

R40/21/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží a při požití

R40/20/21/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, při styku s kůží a při požití

R42/43 může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

R48/20 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

R48/21 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží

R48/22 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R48/20/21 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží

R48/20/22 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním

R48/21/22 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním

R48/20/21/22 zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním

R48/23 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

R48/24 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží

R48/25 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R48/23/24 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží

R48/23/25 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a požíváním

R48/24/25 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním

R48/23/24/25 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním

R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R51/53 toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R52/53 škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R68/20 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování

R68/21 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží

R68/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití

R68/20/21 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při styku s kůží

R68/20/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování a při požití

R68/21/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při styku s kůží a při požití

R68/20/21/22 zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití

SEZNAM S-VĚT:

- S 1.....uchovávejte uzamčené
- S 2.....uchovávejte mimo dosah dětí
- S 3.....uchovávejte v chladnu
- S 4.....uchovávejte mimo obytné objekty
- S 5.....uchovávejte pod ...(příslušnou kapalinu specifikuje výrobce)
- S 6.....uchovávejte pod ...(inertní plyn specifikuje výrobce)
- S 7.....uchovávejte nádobu těsně uzavřenou
- S 8.....uchovávejte nádobu suchou
- S 9.....uchovávejte nádobu na dobře větraném místě
- S12.....neuchovávejte nádobu těsně uzavřenou
- S13.....uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- S14.....uchovávejte odděleně od...(vzájemně se vylučující látky uvede výrobce)
- S15.....chraňte před teplem
- S16.....uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení
- S17.....uchovávejte odděleně od hořlavin
- S18.....zacházejte s nádobou opatrně a opatrně ji otvírejte
- S20.....nejezte a nepijte při práci
- S21.....nekuřte při práci
- S22.....nevdechujte prach
- S23.....nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly...(příslušný výraz specifikuje výrobce)
- S24.....zamezte styku s pokožkou
- S25.....zamezte styku s očima
- S26.....při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S27.....okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
- S28.....při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím... (příslušnou kapalinu specifikuje výrobce)

- S29.....nepřipusťte vniknutí do kanalizace
- S30.....k tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu
- S33..... provádějte preventivní opatření proti vzniku výbojů statické elektřiny
- S34.....chraňte před nárazy a třením
- S35.....tento materiál a jeho obal musí být zneškodňovány bezpečným způsobem
- S36.....používejte vhodný ochranný oděv
- S37.....používejte vhodné ochranné rukavice
- S38.....v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchadel
- S39.....používejte osobní ochranné pracovní prostředky pro oči a obličej.
- S40.....podlahy a znečištěné předměty čistěte ...(specifikuje výrobce)
- S41.....nevdechujte zplodiny požáru nebo výbuchu
- S42.....při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodné vybavení k ochraně dýchadel
- S43.....v případě požáru použijte ...(uveďte přesný typ hasicího přístroje , a zvyšuje-li riziko voda, připojte " Nepoužívat vodu ")
- S44.....necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte štítek)
- S45.....v případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc, (je-li možno ukažte tento štítek)
- S46.....v případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek
- S47.....uchovávejte při teplotě nepřesahující...°C (specifikuje výrobce)
- S48.....uchovávejte ve zvlhčeném stavu ...(vhodnou látku specifikuje výrobce)
- S49.....uchovávejte pouze v původním obalu
- S50..... nesměšujte s...(specifikuje výrobce)
- S51.....používejte pouze v dobře větraných prostorech
- S52.... nedoporučuje se pro použití v interiéru na velké plochy
- S53.....zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce
- S54.....před vypuštěním do čistíren odpadních vod si obstarejte souhlas příslušných orgánů
- S55.....před vypuštěním do kanalizace nebo vodotečí vyčistěte za použití nejvhodnějších technik

S56.....nevypouštějte do kanalizace nebo životního prostředí, předejte autorizovanému sběrnému místu zvláštních nebezpečných odpadů

S57.....udržujte pod uzavřením, k zamezení kontaminace životního prostředí

S58.....zneškodňujte jako nebezpečný odpad

S59.....informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci

S60.....tento materiál, nebo jeho obal musí být zneškodňován jako nebezpečný odpad

SEZNAM KOMBINACÍ S-VĚT:

S 1/2.....uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S 3/7/9.....uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na chladném dobře větraném místě

S 3/9.....uchovávejte na chladném dobře větraném místě

S 3/9/14.....uchovávejte na chladném dobře větraném místě odděleně od vzájemně se vylučující látky ... (uveďte výrobce)

S 3/9/14/49.....uchovávejte pouze v původním obalu na chladném dobře větraném místě, odděleně od...(vzájemně se vylučující látky uveďte výrobce.)

S 3/9/49.....uchovávejte pouze v původním obalu na chladném dobře větraném místě

S 3/14.....uchovávejte na chladném místě odděleně od...(vzájemně se vylučující látky uveďte výrobce)

S 7/8.....uchovávejte nádobu suchou a těsně uzavřenou

S 7/9.....uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na dobře větraném místě

S 20/21.....nejezte, nepijte a nekuřte při práci

S 24/25.....zamezte styku s pokožkou a očima

S 36/37.....používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 36/37/39.....používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 36/39.....používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 47/49.....uchovávejte pouze v původním balení při teplotě nepřesahující...°C (specifikuje výrobce)